

Fl
493
L56.5
1781



HARVARD UNIVERSITY

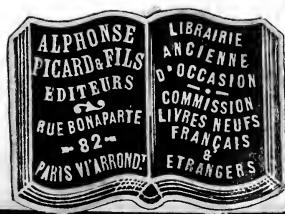
LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received

Dec. 1, 1909.



BOTANOGRAPHIE

BELGIQUE,

O U M É T H O D E

*POUR connoître facilement toutes les
Plantes qui croissent naturellement, ou
que l'on cultive communément dans les
Provinces septentrionales de la France,*

P A R

Le Sr. FRANÇOIS-JOSEPH LESTIBOUDOIS,
Fils, Maître ès Arts.

SINOPSIS est dichotomia arbitraria quæ instar viæ ad Botanicum
ducit, limites autem non determinat.

LINN. *Philos. Botanica*, pag. 93, § 154.



^{à Paris}
A L L I L L E ;

De l'Imprimerie de J. B. HENRY. rue d'Amiens, Imprimeur de
MM. les Magistrats, 1781.

Avec Approbation & Privilège du Roi.

DEC 2 1908
Gray Herbarium
Harvard University.

SE VEND :

A PARIS ; chez **MÉRIGOT**, le jeune, Libraire,
Quai des Augustins.

A BRUXELLES, chez **DUJARDIN**, Libraire, près
la COUR.

A LILLE, { chez **DUMORTIER**, Libraire, sur la
grand'Place.
chez l'**AUTEUR**, rue de Courtray.

EXTRAIT

Du Rapport fait au Collège de Médecine de la ville de Lille, par MM. SALADIN & LEFBURE, Médecins agrégés audit Collège.

Nous Commissaires soussignés, dénommés par délibération du Collège, du 21 Septembre 1780, pour examiner un Ouvrage sur la Botanique, fait par Mr. F. J. LESTIBOUDOIS, Fils, intitulé *Botanographie Belgique*, (a)..... nous pouvons assurer qu'après avoir mûrement examiné ledit Ouvrage, il nous a paru en général bien fait, bien présenté, propre à remplir le but de l'Auteur; commode pour les Herborisations; méthodique & expéditif pour la recherche des Plantes. Sa publication ne peut donc être que très-avantageuse à

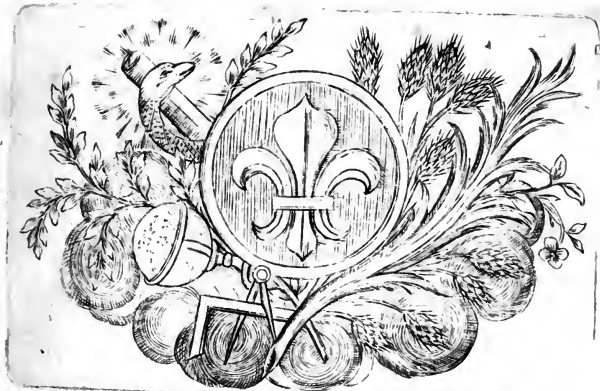
(a) Quoique ce Rapport soit très-bien fait & soit très-capable de faire connoître avantageusement cet Ouvrage, nous avons jugé à propos de ne pas l'imprimer tout entier à cause de sa longueur.

tous ceux qui ont besoin par état de la connoissance des Plantes, ou qui, par amour pour cette partie de l'Histoire Naturelle, cultivent par eux-mêmes, ou font des Herborisations dans les Provinces septentrionales de la France.

Fait à Lille, ce 17 Décembre 1780. Etoient
signés, SALADIN Secrétaire, & LEFBVRE, Af-
fesseur.

Vu par Nous, Doyen du Collège de Médecine.
Signé, BOUCHER.





A MESSIEURS,

M E S S I E U R S

LES MAGISTRATS

DE LA VILLE DE LILLE:

M E S S I E U R S,

*L*A protection que vous avez daigné
accorder à ce foible essai, est un titre
qui m'autorise à vous en offrir l'hom-

mage. Recevez-le, MESSIEURS, avec
cette bonté encourageante que vous avez
toujours marquée à ceux qui, sous vos
yeux, faisoient quelques pas dans la
carrière des Sciences ou des Arts.

*J'ai l'honneur d'être avec un très-
profond respect,*

MESSIEURS,

Votre très-humble & très-obéissant serviteur ;
F. J. LESTIBOUDOIS, Fils.

APPROBATION.

J' Ai lu par ordre de MONSEIGNEUR
LE GARDE DES SCEAUX , un Manus-
crit intitulé , Botanographie Belgique,
par M. LESTIBOUDOIS , Fils. Cet
Ouvrage m'a paru intéressant , & ne
contenir rien qui puisse en empêcher
l'impression.

A Paris , ce 4 Juillet 1781.

Signé , VALMONT DE BOMARE.

EXTRAIT

*DES Registres de la Faculté de Mé-
decine de l'Université Royale de la
ville de Douay , du 26 Avril 1781.*

NOUS , Docteurs & Professeurs Royaux de la
Faculté de Médecine en l'Université de Douay ,
Commissaires nommés par ladite Faculté , avons

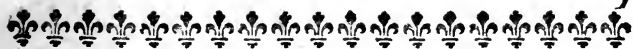
du un Ouvrage intitulé *Botanographie Belgique*,
par J. F. LESTIBOUDOIS.

Les Principes élémentaires répandus dans ce Livre, nous ont paru lumineux & précis, & la Méthode en est heureusement combinée. Elle nous paroît avoir plus de facilité que toutes celles dont on s'est servi jusqu'à présent.

M. LESTIBOUDOIS distribue le règne Végétal en vingt-deux Classes, presque toutes naturelles & fail-lantes. Chaque Classe occupe une Carte particulière, où l'œil saisit sur le champ les analyses qui conduisent aux Genres. Ceux-ci sont marqués d'un numéro qui renvoie aux espèces désignées en François, par les descriptions les plus exactes.

Nous croyons que ce Livre fera très-utile aux Médecins, aux Amateurs, de même qu'aux Artistes; & qu'il sera d'ailleurs d'une grande ressource aux Etudiants en Médecine, dans les Herborisations.

A DOUAY, le 26 Avril 1781. Signés, MELLET
& MAJAULT.



DISCOURS

PRÉLIMINAIRE.

L'UTILITÉ de la Botanique est trop connue pour que j'entreprenne ici d'en faire l'éloge. Tout le monde sait que le règne végétal fournit les plus grandes ressources à la Médecine, & que la Providence paroît se plaire à faire croître dans nos climats les Plantes les plus analogues à notre tempérament. Personne n'ignore combien il est utile au Cultivateur industrieux, au Chirurgien habile, au Vétérinaire appliqué, à l'Ecclésiastique charitable; & à tant d'autres personnes qui s'intéressent au bien de l'humanité, de ne point être neufs en cette partie: quel agrément d'ailleurs, pour ceux & celles qui résident à la campagne, de pouvoir distinguer tant de belles Plantes que l'on foule aux pieds & qui sont cependant des bienfaits signalés du Créateur: on ne peut certainement révoquer en doute tous ces avantages & mille autres qui résultent de la Botanique. Mais quels sont les moyens les plus aisés pour en acquérir la connoissance? S'arrêtera-t'on à la nomenclature empirique de quelques Plantes d'usage, désignées comme au hasard & sans

aucun principe certain ? Est-il une mémoire assez heureuse qui puisse se flatter de fournir exactement à une semblable besogne ? De plus , comment s'assurer que ces noms sont bien appliqués & que les Indicateurs ne se sont pas trompés ? Je crois qu'un Pharmacien , un Ministre de santé qui se contenteroit de cette connoissance , me paroîtroit s'exposer à bien des erreurs & mériter bien peu la confiance du Public. S'attachera-t'on aux Ouvrages de MM. BAUHIN, TOURNEFORT, LINNÉE, & de tant d'autres Anciens & Modernes qui ont traité systématiquement la Botanique ? Ces Livres incomparables & précieux seront toujours regardés, sans contredit, comme les sources , les fondemens, les trésors & les vrais principes de cette Science, & on ne peut rien faire de mieux que de travailler d'après ces grands Maîtres. Cependant, les différences essentielles qu'on remarque entre tous leurs systèmes, sont des preuves évidentes de leur insuffisance & de leur imperfection : ils se sont tous désapprouvés mutuellement, &, pour peu qu'on réfléchisse, on voit que la Nature, toujours libre dans sa marche & dans ses productions, ne peut point être resserrée dans les bornes étroites qu'ils lui ont circonscrites ; est-il possible qu'une seule partie prise séparément dans les Végétaux, telle que la Corolle dans le système de M. DE

TOURNEFORT, les Etamines & les Pistils dans celui de M. DE LINNÉE, &c. puisse fournir assez de caractères pour diviser toutes les Plantes qui existent? On place assez aisément une Plante dans sa Classe & dans sa Section; mais quel embarras n'éprouve pas un Néobotaniste quand il doit choisir un genre? Le signe qu'on lui donne pour le reconnoître ne dépend-il pas souvent d'une observation microscopique & minutieuse? N'est il pas souvent presque imperceptible? Ne semble-t'il pas que ces Auteurs, au lieu de prendre la Nature pour guide, aient voulu la forcer à suivre leurs idées? J'ose ajouter qu'il est peu de personnes en état de faire l'emplette de ces Ouvrages fort volumineux, fort rares & fort chers, & qu'il en est encore beaucoup moins qui puissent les entendre & en faire usage.

M. le Chevalier DE LA MARCK, à la vérité, a beaucoup raccourci dans sa *Flora Francoise* les sentiers pénibles & tortueux qu'ont suivis ces grands Hommes. Sa méthode analytique est vraiment nouvelle, admirable & à portée de tous ceux qui voudront s'appliquer à la Botanique. Bien des Connoisseurs cependant paroissent désirer voir interrompre cette série, cette continuité de numéros qui règne depuis le commencement de son Ouvrage jusqu'à la fin, & ils remar-

quent très-judicieusement que les Plantes semblent se perdre & s'égarer dans trois volumes assez considérables : que celles qui ont ensemble les plus grands rapports & les plus grandes affinités, se trouvent quelquefois très-éloignées les unes des autres & dans des parties tout-à-fait différentes : ils voudroient trouver des points d'appui pour aider la mémoire & pour fixer l'imagination. Quel moyen d'ailleurs de porter & de feuilleter, en herborisant, trois volumes ?

Toutes ces considérations m'ont inspiré le dessein de travailler, d'abord pour mon usage, à un abrégé de la *Flore Française* ; je tâchai de la diviser par Classes & par Familles naturelles autant qu'il me fut possible ; ce ne fut qu'à leur défaut que j'en substituai d'artificielles. L'idée même me vint de ranger toutes les divisions génériques de M. DE LA MARCK sur des cartes synoptiques, afin qu'on pût les voir d'un seul coup d'œil ; je supprimai les divisions spécifiques, c'est-à-dire, celles qui conduisent du genre aux espèces, parce que je crus les descriptions suffisantes pour les différencier, le nombre n'en étant jamais bien considérable. J'ai de plus retranché plusieurs Plantes qui ne se rencontrent pas communément dans nos Provinces, afin de n'avoir qu'un Livret commode & portatif dans mes herborisations. Je ne pensois à rien moins qu'à le mettre au jour, quand

des Connoisseurs, à qui je le communiquai, m'y engagèrent fortement, & m'assurèrent que le Public & sur-tout les Ecoles Botaniques y trouveroient beaucoup d'avantage: ce sont les avis de ces personnes respectables à tous égards, & les approbations que m'ont daigné accorder le Collège de Médecine de Lille & la Faculté de Médecine de l'Université de Douay, qui me déterminèrent à faire imprimer cette méthode, qui ne diffère de celle de M. DE LA MARCK que par son arrangement & sa brièveté. J'espère qu'on y trouvera cette facilité qu'on désire depuis si long-temps, & qu'on voudra bien me pardonner les fautes qui me seront échappées. Je prie instamment les Botanistes & les Amateurs de me faire parvenir leurs observations, & je m'engage à en profiter avec reconnoissance pour perfectionner cet Ouvrage.

On me reprochera peut-être de n'avoir point parlé des vertus des Plantes, dont la connoissance doit être le but de notre Art. Je me propose, si le Public agréé cette Botanographie, de les traiter dans un Cahier particulier, comme une suite. J'ai cru qu'il ne suffisoit pas de désigner les vertus en disant simplement qu'une Plante est diurétique, astringente, vulnérable ou apéritive, &c. mais qu'il seroit bon de mettre à quel degré elle possède ces vertus; à

quelle dose on l'emploie; dans quelle circonstance, & quelle est la manière d'en faire usage.

PRINCIPES ÉLÉMENTAIRES

DE BOTANIQUE.

L'HISTOIRE NATURELLE a pour objet tous les êtres qui composent notre globe: on les divise en trois Classes ou Règnes; le MINÉRAL, le VÉGÉTAL & l'ANIMAL. Les *Minéraux* en forment toute la masse, les *Végétaux* en couvrent la surface, les *Animaux* l'habitent.

La BOTANIQUE est la connoissance des Végétaux, c'est-à-dire, des Plantes, de leurs vertus & de leur usage.

Avant d'entrer dans le détail de la méthode que nous suivrons pour connoître les Plantes, il est nécessaire de donner une idée précise des différentes parties qui composent les Végétaux, & des termes par lesquels on les désigne.

On comprend par le mot Végétal un corps organisé, vivant ou animé, qui croît & se nourrit par intussusception, capable de mouvemens, mais non de celui de translation d'un lieu à un autre, ayant une circulation manifeste & les organes de la génération ou reproduction, ce qui les distingue

des Minéraux: ils ne diffèrent des Animaux qu'en ce qu'ils sont privés de sensations. On divise souvent les Plantes en différentes Classes par rapport à leur hauteur, leur consistance, leur pays & leur durée. Par rapport à leur hauteur & leur consistance, on nomme ARBRES les Plantes dures, ligneuses, fort hautes, qui vivent nombre d'années; ordinairement garnies d'yeux ou de bourgeons avant le développement des feuilles. Le *Chêne*, le *Frêne*, l'*Orme*, &c.

ARBRISSEAUX, celles qui ne diffèrent des Arbres qu'en ce qu'elles ne s'élèvent jamais aussi haut. Tels sont les *Groseilliers*, les *Rosiers*, &c.

SOUS-ARBRISSEAUX ou *Herbes ligneuses*, celles qu'on distingue des Arbres & Arbrisseaux par leur défaut de bourgeons, & des Herbes par leurs tiges ligneuses qui persistent l'hiver. La *Sauge*, le *Romarin*, la *Santoline*, &c.

HERBES. Plantes d'une consistance peu solide qui perdent leurs tiges pendant l'hiver, comme le *Radis*, la *Consoude*, la *Jusquiame*. On range aussi parmi les Herbes les Mousse, les Algues & les Champignons, mais elles sont moins parfaites, & on les range parmi les Plantes comme les Insectes parmi les Animaux.

Si on considère le pays & les lieux où croissent les Plantes, on donne le nom

d'EXOTIQUES aux étrangères que nous cultivons, comme l'*Héliotrope d'Amérique*, les *Aloès*, &c. elles sont désignées dans cet Ouvrage par la lettre H, initiale d'*Hortensis*.

INDIGÈNES, celles qui croissent naturellement dans ce climat. La *Verge-d'or*, la *Guimauve*, &c.

NOTRASTES, celles que nous trouvons communément sous nos pas, tels que le *Plantain*, la *Centinode*, &c.

AQUATIQUES, celles qu'on ne trouve que dans l'eau. Le *Nénuphar*, la *Moréne*, le *Fluteau*. On désigne souvent ces Plantes par un triangle ▽

La durée des Plantes se désigne par des signes tirés de l'Astronomie, comme ci-après.

ANNUELLES, celles qui meurent & se sèment chaque année. ☉

BIS-ANNUELLES, celles qui se conservent deux années. ♂

VIVACES, lorsque sa tige se renouvelle plusieurs années sur la même racine. ♀

TIGES-LIGNEUSES, celles qui résistent aux rigueurs de l'hiver, telles que les Arbres, Arbrisseaux & sous-Arbrisseaux. ♀

J'ai désigné aussi les Plantes d'usage par un grand Astérisque. *

§ PREMIER.

PARTIES DES PLANTES.

LA FRUCTIFICATION est le dernier effort de la végétation ; c'est elle qui termine la vie de la vieille Plante & qui commence celle de la nouvelle. On y considère deux parties successives, la *Fleur* & le *Fruit*.

LA FLEUR est cette portion de la Plante qui contient les parties de la génération ou reproduction. On y considère cinq parties principales, dont deux absolument essentielles, le *Pistil* & l'*Etamine*, & trois accessoires, la *Corolle*, le *Calice* & le *Nectaire*.

Le PISTIL est la partie femelle de la fleur, au centre de laquelle il est situé. Il est composé communément de trois parties ; le *Germe*, qui devient fruit après la fécondation, en forme la base, sur laquelle est situé le *Style*, tuyau cylindre au sommet duquel se remarque le *Stigmate* ; ce Stigmate est percé d'un ou plusieurs trous imperceptibles pour recevoir la poussière fécondante des *Etamines*.

Il y a des Fleurs dans lesquelles le Pistil est privé de Style, alors le Stigmate est adhérent au germe, comme dans le *Pavot*, la *Tulipe*, &c.

ETAMINES ; ce sont ces filets qui en-

DISCOURS

tiennent le Pistil. Leur nombre varie selon les Fleurs. Dans les *Renoncules* on en compte plus de vingt ; on n'en voit que six dans le *Lys* & la *Tulipe*. On les regarde comme les parties mâles de la Fleur. On y considère trois parties ; le *Filet*, au sommet duquel est située l'*Anthère*, espèce de sachet qui laisse échapper une poussière appelée *Pollen*, ordinairement colorée en jaune dans les *Lys*, en noir dans les *Tulipes* ; cette poussière est destinée à passer dans le Stigmate pour féconder & vivifier les Ovaires contenus dans le Germe.

D'après ce principe, on nomme fleurs *Hermaphrodites* ou *bisexuelles*, celles qui contiennent des Etamines & le Pistil ; *Fleurs mâles*, celles qui n'ont que des Etamines ; & *Fleurs femelles* celles qui ne contiennent que des Pistils, qu'on reconnoît aisément à leur germe.

La *COROLLE* est l'enveloppe immédiate des Etamines & des Pistils ; c'est ordinairement la plus apparente de toutes les parties de la fleur ; c'est elle qui en fait la principale beauté par sa forme & les vives couleurs dont elle est ornée, que l'Art ne sauroit imiter & que les Curieux varient infiniment par la culture : on nomme *Fleurs nues* celles qui sont destinées de cette enveloppe, & *Fle*

La Corolle est *Monopétale*, c'est-à-dire, d'un seul *Pétale* ou d'une seule pièce, comme celle de la *Primevère*, de l'*Oreille d'Ours*, &c. ou bien *Polypétale*, c'est-à-dire, de plusieurs pièces, dans les *Giroflées*, les *Œillets*, &c.

Dans la Corolle *Monopétale* on considère trois parties; la partie supérieure qui s'étend en rosette, appelée *Limbe*; la partie inférieure ou la plus étroite qu'on nomme *Tube*, & la partie moyenne, nommée *Gorge*; elle est située à l'orifice supérieur du *Tube* & au centre du *Limbe*; on la remarque sur-tout dans les fleurs irrégulières ou labiées.

Dans la Corolle *polypétale* chaque pièce se distingue en deux parties; une supérieure plus large & plus étendue, appelée *Lame*, & une inférieure plus étroite, nommée *Onglet*; l'*Onglet* est fort alongé dans les *Œillets*, & fort court dans les *Rosés*.

Le **CALICE** est l'enveloppe secondaire de la Fleur; il suppose toujours l'existence de la Corolle, & il en diffère ou par la couleur, ou par la forme, ou par la situation. On nomme *Fleurs complètes* celles qui sont garnies de Calice, les *Renoncules*, l'*Œillet*; & *incomplètes* celles qui en sont dépourvues, la *Tulipe*, le *Lys*. Le Calice est *Monophyle*, c'est-à-dire, d'une seule pièce dans les *Œillets*, & *Polyphyle*, c'est-à-dire, de plusieurs pièces dans les *Renon-*

cules. Beaucoup de Fleurs incomplètes ont d'autres enveloppes qui leur tiennent lieu de Calice; ce sont la *Collerette*, le *Spathe*, la *Bâle*, la *Coëffe* & la *Bourse*.

La COLLERETTE est une enveloppe d'une ou plusieurs Folioles, propre aux Fleurs en ombelles: on en distingue de deux sortes; la Collerette universelle, située à l'insertion de l'Ombelle universelle; & la Collerette partielle; située à l'insertion des Ombellules ou Ombelles partielles.

Le SPATHE est une enveloppe sèche & membraneuse, qui a servi à contenir une ou plusieurs Fleurs avant leur épanouissement. La plupart des Fleurs liliacées en sont pourvues, telles que les *Narcisses*, les *Iris*, &c.

La BALE. On nomme ainsi les Ecailles sèches qui servent de Calice & de Corolles aux Graminées.

La COEFFE est une espèce d'enveloppe propre aux Mousses, ordinairement en forme d'éteignoir qui se détache à la maturité de leur fructification.

La BOURSE est une enveloppe dans certains Champignons; elle se déchire lorsqu'ils s'épanouissent, & forme un anneau autour de leur Pédicule.

Le FRUIT est l'Ovaire qui a survécu aux autres parties de la Fleur, qui est grossi, développé & parvenu à sa parfaite matu-

rité. On y considère la Graine ou Semence, son enveloppe commune, nommée *Péricarpe*, & son Réceptacle.

La SEMENCE est le rudiment d'une nouvelle Plante, qui a été fécondée par le *Pollen* des Etamines, & qui contient un Germe prêt à se développer & à former un nouvel individu semblable à celui qui l'a produit.

Les parties de la Semence sont la *Tunique propre* qui enveloppe chaque Graine; les *Cotylédons* qui sont deux corps charnus destinés à fournir à l'embryon le premier aliment, on les nomme aussi *feuilles séminales*; & la *plantule* ou l'embryon qui est le vrai Germe, emboîté entre les deux *Cotylédons* & placé au point où ils se réunissent. Ce Germe est formé de deux parties, une inférieure appelée *Radicule* ou Rudiment de la racine qui ressemble à un petit bec; & l'autre supérieure, nommée *Plumule* ou Rudiment de la tige, qui occupe la cavité des Lobes, & qui se termine par un petit rameau ressemblant à une petite plume.

Les Semences sont ou nues ou enveloppées.

On nomme Semence nue, celle qui n'a d'autre enveloppe que sa *Tunique propre*, comme dans presque toutes les fleurs *Composées*, les *Graminées*, les *Gymo-tétrastermes*, &c. elles sont quelquefois garnies de pointes ou de poils dans les *Carottes*,

la *Cynoglossé* ; d'autres fois ornées d'*Aigrettes*, comme dans les *Pissenlits* & la plupart des Fleurs *Flosculeuses* & *sémi-Flosculeuses*, ou couronnées, comme celles des *Scabieuses*, les *Ænanthes* ; d'autres fois enfin, ailées ou garnies d'ailes membraneuses ; telles sont celles de l'*Orme*, de l'*Érable*, &c.

Les Semences enveloppées sont celles qui, outre leur tunique propre, ont encore une enveloppe commune ou *Péricarpe*, qui varie par sa forme & sa consistance ; de là vient qu'on en distingue de plusieurs sortes, savoir : la *Capsule*, la *Silique*, la *Gousse*, le *Fruit à noyau*, le *Fruit à pépin*, la *Baie* & le *Cône*.

La **CAPSULE** ou *Péricarpe* est une sorte de boîte sèche qui renferme les Graines ; elle est composée d'une ou plusieurs loges formées par des cloisons ou anneaux qui s'ouvrent & se détachent à leur maturité, pour laisser échapper les Graines. Sa figure, la manière dont elle s'ouvre, le nombre de ses loges & le nombre des Capsules réunies dans une seule Fleur, fournissent autant de caractères propres à distinguer les Plantes.

La **SILIQUE** est un *Péricarpe* bivalve, c'est-à-dire, composé de deux panneaux, réunis par des sutures de chaque côté, séparés en deux loges par une cloison longitudinale. Les Semences sont attachées al-

ternativement à l'un & à l'autre future par un filet qui fait l'office de cordon ombilical. Cette espèce de Péricarpe est propre à toutes les Fleurs *cruciformes*. On a conservé le nom de Silique à ceux dont la longueur surpasse deux fois au moins sa largeur, & celui de Silicule à ceux dont la longueur est presque égale à la largeur. -

La GOUSSE est un Péricarpe bivalve, propre aux Fleurs légumineuses, qui ressemble beaucoup à la Silique, mais rarement séparée par une cloison, & les Semences sont toutes attachées à la même future.

Le FRUIT A NOYAU est une espèce de Péricarpe double, composé à l'extérieur d'une Pulpe plus ou moins succulente, & intérieurement d'une boîte osseuse, dans laquelle est renfermée la Semence, qu'on nomme Amande; tels qu'aux *Pruniers*, *Cerisiers*, *Amandiers*, &c.

Le FRUIT A PEPIN est une enveloppe charnue assez ferme, divisée au centre en plusieurs loges ou cellules membraneuses, qui contiennent des Semences ovales nommées pépins; telles sont les *Pommes*, les *Poires*, & même les *Melons-potyrons*, &c.

La BAIE est un Fruit moins arrondi ou ovale, renfermant une ou plusieurs Semences, qui nagent dans la chaire succulente du Fruit; le *Groseille*, la *Vigne*, les *Morrelles*.

Le CÔNE est un Fruit composé d'écaillés sèches & ligneuses, fixées sur un axe commun, se recouvrant par gradation, entre lesquelles se trouve la Semence, souvent entourée d'une aile membraneuse, les *Pins*, les *Sapins*, &c. (a)

Le RÉCEPTACLE dans le Fruit est le point sur lequel les Semences sont attachées : lorsque les Semences sont nues, elles occupent le même Réceptacle que la Fleur. Ce Réceptacle est ou particulier ou commun.

D'après cette considération on divise les Fleurs en disjointes ou simples, & en conjointes. On nomme Fleurs disjointes celles qui occupent un seul Réceptacle particulier séparé des autres, & conjointes lorsque plusieurs Fleurs sont rassemblées sur un Réceptacle commun, ne formant, pour ainsi dire, toutes ensemble, qu'une seule Fleur.

Il y a deux sortes de Fleurs conjointes ; les Fleurs conjointes *Sessiles*, lorsque les fleurons sont attachés immédiatement au Réceptacle, comme dans les trois premières Classes (b) ; & Fleurs conjointes pédunculées, lorsque les fleurons se réunissent sur ce Réceptacle commun par le moyen de leurs Péduncules, qui s'étendent à la circonférence, comme les rayons d'un parasol ; c'est

(a) Voyez Planche XXII, N.º 508.

(b) Voyez Planche première, divisions des Classes, fig. A, B, C.

c'est ce qu'on nomme Fleurs en Ombelle (c).

Les Fleurs conjointes sont ou composées ou simples. Les Fleurs conjointes *composées* sont celles qui, outre leur réunion sur un Réceptacle commun, ont encore les Etamines réunies en tuyau cylindrique (d), caractère essentiel des trois premières Classes : ou lorsque les Etamines sont libres, les Semences doivent être nues & géminées ; caractère essentiel des Fleurs en ombelle (e).

Les Fleurs conjointes *simples*, sont celles qui, quoique rassemblées sur un Réceptacle commun, n'ont ni les Anthères des Etamines réunies en tuyau cylindrique, ni les Semences nues & géminées. Ces sortes de Fleurs sont séparées des Fleurs composées & réunies parmi les Fleurs disjointes ou simples, telles que la *Cardere*, la *Scabieuse*, le *Sureau*, la *Viorne* (f).

[c] *Voyez* Planche première, division des Classes, fig. D.

(d) *Idem.* fig. EEE. *Voyez* encore la *Syngénésie* de M. le Chevalier VON-LINNÉ & TOURNEFORT, inst. tab. 2, 3 & 251.

(e) *Idem.* fig. F. G.

(f) *Voyez* Planche XI, Classe X, Fleurs campanulées ; N^{os} 267 & 270.

§ II.

Oltre les parties de la Fructification, nous avons encore un mot à dire sur les autres parties qui constituent les Plantes; telles sont les *Racines*, les *Feuilles* & les différens *Supports*.

La RACINE est cette partie qui est cachée dans la terre ou attachée à sa surface, pour y puiser les sucs nécessaires à la nourriture de l'individu. On y distingue plusieurs parties, savoir: le *Collet*, qui, selon M. DE BUFFON, est le centre des forces opposées & fait l'office de diaphragme: le *Corps*, dans lequel les sucs s'élaborent: & les *Fibres* qui sont les suçoirs qui extraient ces sucs de la terre & des autres substances auxquelles elles s'attachent. Il y a différentes espèces de Racines, les Bulbeuses ou Oignons, les Tubéreuses ou Charnues, & les Fibreuses.

Les Bulbeuses, qu'on nomme *Bulbes* ou Oignons, doivent être regardées comme des Bourgeons qui enveloppent le rudiment de la tige & les autres parties supérieures de la Plante. Elles sont arrondies ou ovales, d'une substance tendre: le Collet en forme la basse, d'où partent les fibres qui s'enfoncent dans la terre; tels sont les *Oignons de cuisine*, les *Tulipes*, une grande partie des *Liliacées*.

Les *Tubéreuses* sont d'une consistance assez solide & charnue, garnies latéralement & inférieurement de quelques Fibres; le Collet est situé à la partie supérieure & sépare la Tige de la Racine; le *Navet*, la *Pomme de terre*,

Les Fibreuses sont celles qui ne sont composées que de Fibres longues & chevelues, partant du Collet ou de la base des Tiges; comme celles du *Senegon vulgaire*, du *Plantain*, &c.

Le TRONC est le support commun de la Plante, qui naît immédiatement du Collet de la Racine & soutient toutes les autres parties. Il y a plusieurs espèces de Troncs, savoir :

Le *Tronc* proprement dit pour les corps durs ligneux des Arbres & des Arbrisseaux.

La *Tige* ou le Tronc propre des Herbes & sous-Arbrisseaux.

Le *Chaume* ou la Tige propre des Graminées; c'est un tuyau foible, fistuleux, ordinairement garni de nœuds ou articulations d'espace en espace; telles sont les *Tiges du Bled*, de l'*Avoine*, &c.

La *Hampe* est une Tige simple, grêle, sans feuilles ni branches, terminée seulement par les parties de la fructification; le *Plantain*, le *Pissenlit*, la *Narcisse*, &c.

La FEUILLE est une expansion de la Tige ou des Rameaux, qui augmentent l'éten-

due de la surface extérieure de la Plante destinée à présenter à l'air un grand nombre de pores qui pompent l'humidité salutaire de ce fluide, & réparent les pertes causées par la transpiration, auxquelles ne suppléent pas suffisamment les sucS fournis par les Racines. Les Feuilles sont ou simples ou composées; on nomme simples celles qui ne sont formées que d'un seul épanouissement, c'est-à-dire, d'une seule Feuille, la *Violette*, l'*Ortie*, &c. & composées lorsqu'une seule queue contient plusieurs Feuilles distantes, auxquelles on a donné le nom de Folioles, le *Persil*, la *Carotte*, l'*Argentine*, &c.

Plusieurs Plantes sont encore pourvues d'autres parties accessoires qu'on comprend sous le nom général de SUPPORTS. Les uns servent à soutenir la Plante ou quelques-unes de leurs parties; d'autres à les défendre ou les conserver; d'autres, enfin, à extraire quelques humeurs particulières. Ces Supports sont le Pétiole, le Péduncule, la Vrille, les Stipules, les Bractées, les Epines, les Aiguillons, les Poils, les Ecailles & les Glandes.

Le *Pétiole* est un prolongement aminci qui soutient la Feuille, qu'on nomme vulgairement queue de la Feuille: on appelle Feuilles sessiles celles qui en sont privées.

Le *Péduncule* est la queue qui soutient la

Fleur ; celles qui en sont privées se nomment aussi *Sessilles*.

La *Vrille* est une production filamenteuse ordinairement roulée en spirale , par le moyen de laquelle les Plantes foibles s'attachent aux autres corps de leur voisinage ; les *Gesses*, la *Vigne*, la *Fleur de la Passion*, &c.

Les *Stipules* sont des Feuilles qui naissent de chaque côté à la base des Feuilles ou de leur Pétiole , pour les soutenir, tels qu'au *Platane* , à la *Perficair*e , &c.

Les *Bractées* ou Feuilles florales , sont des Feuilles qui accompagnent les Fleurs pour les soutenir & les conserver ; elles sont différentes des autres Feuilles de la Plante par leur forme ou leur couleur , telles que dans les *Sauges* , &c.

Les *Epines* sont des productions dures , ligneuses & très-aiguës , qui naissent du corps même de la Plante & de leur partie ligneuse ; tels qu'au *Prunier sauvage* , à l'*Aubepin*.

Les *Aiguillons* sont des productions dures , très-pointues , cassantes , adhérentes simplement à la superficie des différentes Parties des Plantes ; tels sont ceux du *Rosier* , des *Ronces* , &c.

Les *Poils* sont des petits filets qui couvrent la surface des différentes parties des Plantes , & dont la longueur , la roideur , la

xxij DISCOURS PRÉLIMINAIRE.

densité & la finesse sont de différens degrés. La *Bourrache*, la *Menthe cotonneuse*.

Les *Ecailles* sont des productions minces, séches, qui servent à recouvrir ou à former certaines parties des Plantes. Les *Ecailles* qui enveloppent les Feuilles des Arbres avant leur développement forment ce qu'on appelle *Bourgeons*; elles servent de Corolle ou de Calice dans les Fleurs à châton, & dans les Graminées où on leur a donné le nom de *Bâle*.

Les *Glandes* sont des petits corps arrondis ou ovales, situés sur les différentes parties des Plantes, tels qu'à la base des Pétales des *Renoncules*, sur le Pétiole des Feuilles d'*Aubier*, &c.

Outre ces différentes parties accessoires, on observe encore dans certaines Plantes, telle que le *Carnillet visqueux*, certaine humeur glutineuse & tenace; d'autres fournissent par la transpiration ou par incision, des suc de différente nature qui se desséchent. & que l'on connoît sous les noms de *Gomme* & de *Résine*.

La *Résine* est une substance inflammable & soluble dans l'Esprit de Vin.

La *Gomme* est une substance non inflammable & soluble dans l'Eau.

La *Gomme-Résine* est un mélange de *Gomme* & de *Résine*.

§ III.

TABLE

DES TERMES LES PLUS USITÉS.

A.

AILÉES, feuilles composées de folioles arrangées de chaque côté en manière d'ailes.

ALTERNES, disposés l'un au-dessus de l'autre, sans opposition réelle.

ALVÉOLE, réceptacle de la fleur, ou autre partie chargée de fosses anguleuses, comme les alvéoles d'une ruche d'abeilles.

AMPLEXICAULE, feuilles ou pétioles, ou membranes qui enveloppent, ou embrassent par la base, le tour de la tige.

ANDROGYNES, plantes qui portent des fleurs mâles & femelles, séparées sur le même individu.

ARTICULÉ, divisé par articulations.

AXILLAIRE, fleur insérée dans l'angle formé par les feuilles, ou les rameaux, avec la tige, que l'on nomme aisselles des feuilles ou des rameaux.

B.

BICAPSULAIRE, composé de deux capsules.

BIFIDE, découpé profondément en deux parties.

BIFLORE, qui a deux fleurs.

BIGEMINÉES, feuilles dont le pétiole se divise en deux, de sorte que chaque pétiole particulier soutient quatre folioles opposées ou géminées.

BILOCAIRE, partagé en deux loges.

BINÉES, feuilles composées de deux folioles insérées sur le même point.

BIPINNÉES, feuilles dont le pétiole commun soutient d'autres pétioles, sur lesquels sont les feuilles conjuguées en forme d'ailes.

BITERNÉES, feuilles dont le pétiole commun se divise

en trois , & chacune de ces divisions soutient trois folioles.

BIVAIVE , péricarpe composé de deux panneaux.

BULLEES , feuilles dont la surface supérieure est couverte d'élévations creusées en dessous.

C.

CADUC , calice ou bractée tombant avant les pétales.

CALICULÉ , calice simple garni à sa base d'un second rang d'écaillés qui forment un second calice.

CANALICULÉ , creusé en forme de gouttière.

CAPILLAIRE fin & délié comme un cheveu.

CARINÉ , creusé en forme de nacelle ou carène.

CARTILAGINEUSES , feuilles dont les rebords sont fermes , & distingués par un cartilage.

CAULINAIRE , qui appartient à la tige.

CHATON , espèce de réceptacle commun , filiforme , grêle & garni d'écaillés qui contiennent les fleurs.

CILIÉ , garni de poils dans les bords , imitant les scils des paupières.

CIRRHIFERE , garni de vrilles.

CONFLUENTES , feuilles ou folioles très-distinctes , dont la base se prolonge sur le pétiole jusqu'à la tige.

CONJUGUÉES , feuilles composées de folioles situées alternativement de chaque côté du pétiole.

CONNÉES , feuilles opposées , dont les bases se réunissent & paroissent n'en former qu'une percée par la tige.

CONNIVENTES , rapprochées & réunies sans être adhérentes.

CORDIFORME , pointu au sommet , échancré en cœur à la base.

CORYMBE , lorsque les péduncules partent graduellement de différens points & arrivent à une hauteur commune.

COURANTES ou **DECURRENTES** , feuilles qui se prolongent sur la tige où elles forment une aile.

CRENELÉE , feuille dont les bords sont divisés par des dents arrondies & obtuses.

CROISÉES , feuilles opposées , plus ou moins rapprochées ; de manière que chaque paire coupe à l'angle droit celle de la suivante.

CUNÉIFORMES , feuilles en forme de coin.

D.

DECURRENTE ; V. courante.

DELTOÏDE, feuille découpée en ses bords, en quatre angles, dont les deux latéraux sont plus près de la base que du sommet.

DENTÉE, feuille dont le bord est divisé par des dents pointues qui ne regardent point le sommet.

DENTELÉE, feuille dentée, dont les dents sont fort menues.

DIFFUS : on appelle diffuses les fleurs disposées en panicule épars & très-ouverte.

DIGITÉE, feuille composée, dont les folioles sont toutes insérées au même point, & s'étendent en forme de doigts.

DIPHYLLE, composé de deux feuilles distinctes.

DISPERMÉ, qui ne contient que deux semences.

DISTIQUE, feuilles, rameaux ou fleurs, disposées toutes de deux côtés opposées.

DIVERGENT, divisé en rameaux épars.

E.

ECHINÉ, ridé & couvert de piquants.

ELLIPTIQUE, feuille dont la longueur excède un peu la largeur, & également rétrécie aux deux extrémités.

EMBRASSANTE ; V. amplexicaule.

EMBRIQUÉES, se dit des écailles ou des feuilles lorsqu'elles sont disposées, de manière qu'elles se recouvrent par gradations comme les tuiles d'un toit.

ENGAÎNÉ, feuille ou pétiole formant par la base une gaine qui enveloppe la tige.

ENSIFORMES, feuilles longues, épaisses dans le centre, tranchantes sur les bords, imitant un glaive ou une épée.

ENTIERE, feuille sans angles ni découpures quelconque en ses bords.

ENTORTILLÉE, tige sarmenteuse, qui se roule en spirale autour des corps de son voisinage, comme le *lyseron des haies*, les *haricots*.

EPARS, disposés alternativement, mais de tous les côtés & sans ordre;

ÉPILLETS, espèce de petits épis, soutenus par des péduncules divisés en panicule, propres aux graminées.

F.

FASCICULÉ, amassé par paquets serrés.

FILIFORME, tout ce qui est mince & menu comme un filet.

FLEURON, petite fleur, dont un nombre ramassé forme une fleur composée.

FOLLICULE ou **COQUE**, espèce de péricarpe allongé, membraneux, qui s'ouvre longitudinalement d'un seul côté, & auquel les semences ne sont point adhérentes.

FOURCHUE, tige toujours divisée & subdivisée par deux.

FUSIFORME, racine épaisse, allongée, s'amincissant vers l'extrémité inférieure comme la carotte.

G.

GEMINÉS, insérés deux à deux sur un même point.

GLABRE, lisse & sans poils.

GLADIÉE, tige garnie de deux angles, opposés un peu tranchans.

GRUMELEUSE, racine disposée par grumeaux adhérents, comme les griffes de *renoncles*.

H.

HASTÉE, feuille imitant un fer de pique.

HIPOCRATERIFORME; fleur d'une seule pièce, dont le limbe épanoui, & relevé en ses bords, a la figure d'une soucoupe.

I.

IMBRIQUÉ; V. **Embriqué**:

INFUNDIBULIFORME, corolle monopétale, ayant un tube un peu étroit & percé d'outre en outre, en forme d'entonnoir.

L.

- L**ACINIÉES, feuilles divisées en plusieurs lanières, comme si elles étoient déchirées.
- LANCÉOLÉES**, feuilles alongées, se rétrécissant insensiblement vers leur extrémité, imitant un fer de lance.
- LINÉAIRE**, oblong, étroit, & de la même largeur dans toute sa longueur,
- LOBÉE**, feuille fendue en plusieurs parties, dont les extrémités sont en manière de lobe.
- LUNULÉE**, feuille ou autre partie de la plante, imitant la forme d'un croissant.
- LYRÉE**, feuille oblongue, découpée latéralement en plusieurs lobes, sinuée, se rétrécissant vers la base sur les côtés.

M.

- M**EMBRANES, feuilles minces & peu charnues.
- MONOSPERME**, qui ne contient qu'une seule semence.
- MORDUS**, feuilles obtuses à leur sommet, & déchiquetées inégalement, comme si elles avoient été rongées par des insectes.
- MULTICAPSULAIRE**, fruit composé de plusieurs capsules réunies.
- MULTIFIDES**, feuilles ou autre partie de la plante dont les découpures sont nombreuses & profondes.
- MULTIFLORE**, qui a plusieurs fleurs.
- MULTILOULAIRE**, qui a plusieurs loges.

N.

- N**ECTAIRE, nom que l'on donne à certaines parties que l'on trouve dans quelques fleurs; elle sert à extraire un suc doux & agréable que les abeilles viennent chercher pour composer leur miel; la figure du Nectaire varie selon la plante dans laquelle on l'observe: en forme d'épéron dans la *Linaire*, la *Capucine*, en forme de pistolet dans l'*Aconit*, en cornet de *Tricrac* dans les *Hellébores*, &c.
- NERVEUSE**, feuille garnie de nervures parallèles.

O.

OMBILIQUE, feuille ayant un point au centre d'où partent toutes les fibres & les veines, comme d'un centre commun, en s'étendant à la circonférence.

OREILLÉE, feuille garnie à sa base de petites appendices, en forme d'oreilles.

OVALES, feuilles plus longues que larges : elles sont arrondies à leur base, & plus étroites à leur sommet.

P.

PALMÉE, feuille divisée jusqu'à sa moitié en plusieurs parties égales, imitant une main ouverte.

PANICULE, espèce de péduncule commun, ramifié, lâche & très-étalé.

PARASITES, plantes qui s'attachent sur les autres, aux dépens desquelles elles se nourrissent en suçant leur substance.

PEDIAIRES, feuilles composées, dont le pétiole se divise à son sommet ; les folioles s'insèrent sur le côté intérieur de ses divisions.

PEDICULE, on emploie ce mot indistinctement pour **PEDUNCULE** & pour **PETIOLE** ; V. ces mots.

PEDUNCULE, queue qui porte la fleur & le fruit.

PERFEUILLÉES, feuilles ensiées dans leur disque par la tige, sans y adhérer par leurs bords.

PERIANTHE, enveloppe de la fleur, proprement dit **CALICE**.

PETIOLAIRE, tout ce qui appartient au pétiole.

PETIOLE, la queue qui soutient la feuille.

PINNATIFIDES, feuilles imparfaitement ailées, c'est-à-dire découpées de chaque côté, en manière d'aile assez profondément, mais non jusqu'à la côte.

PINNÉE ; V. ailée.

PIVOTANTE, racine qui s'enfonce perpendiculairement dans la terre, comme un pivot.

PLACENTA, réceptacle propre de la graine.

PLANE, surface aplatie.

PLUMEUSE, aigrette dont chaque filet est garni de poils collatéraux, en forme de plume.

POLYSPERME, qui a beaucoup de semences.

PROLIFERE, tige qui porte d'autres tiges qui paroissent comme autant de plantes séparées de la première

PUBESCENTE, lorsque la superficie est garnie de poils foibles, mous & faciles à distinguer.

PULPEUX, fruit ou feuilles épaisses, d'une substance tendre & succulente.

Q.

QUADRANGULAIRE, qui a quatre angles;

QUADRICAPSULAIRE, qui a quatre capsules.

QUADRILOCAIRE, qui a quatre loges.

QUADRIVALVE, capsule fermée par quatre panneaux.

QUATERNÈES, feuilles composées de quatre folioles sur le même pétiole.

QUINÉE, feuilles composées de cinq folioles.

R.

RADICAL, ce qui vient de la racine ou qui lui appartient.

RADICANTES, tiges ou feuilles produisant des racines par lesquelles elles s'attachent aux autres corps de leur voisinage

RECOMPOSÉE, feuille en quelque sorte composée deux fois, c'est-à-dire, lorsque le pétiole commun se divise & se subdivise plusieurs fois.

REGULIERE, corolle dont les divisions sont égales & posées à égales distances du centre.

REJETS, branches enracinées qui tiennent encore à l'ancien pied, & dont on peut les séparer pour en former de nouvelles.

RENIFORME, en forme de rein, feuille un peu plus large que longue, arrondie à son sommet, & un peu échancrée à l'insertion du pétiole.

RHOMBOÏDES, feuilles ayant quatre angles, dont deux obtus & deux aigus.

RUNCINNÈES, feuilles dentées & découpées irrégulièrement, de sorte qu'elles paroissent déchirées.

S.

SAGITTÉES, feuilles découpées à leur base, comme le fer d'un dard.

SARMENTEUSE, tige longue & foible, qui se répand de tous côtés, comme la *Vigne*.

SCARIEUX, garni d'une espèce de membrane sèche & luisante.

SESSILE, fleur, semence ou feuilles attachées immédiatement sans péduncule ni pétiole.

SINUÉE, feuille garnie en ses bords d'échancrures ou sinuosités, lâches & écartées.

SPATULÉES, feuilles arrondies à leur sommet, allant en rétrécissant vers leur base.

STOLONIFERE, plante qui jette de longues tiges, qui prennent racines à chaque nœud.

STRIÉ, garni de sillons fins & ferrés.

SUBULÉE, feuille étroite, se terminant en pointe très fine.

SURCOMPOSÉES, feuilles composées & recomposées plus de deux fois.

T.

TERNÉE, feuille composée de trois folioles.

TETRAGONE, tout ce qui a quatre angles & quatre faces, opposées deux à deux.

TRACANTE, racine qui s'allonge beaucoup horizontalement, & pousse de tous côtés de nouvelles plantes.

TRILOCULAIRE, qui a trois loges.

TRIPHYLLE, calice ou autre partie composée de trois feuilles distinctes.

TRIPINNÉES, feuilles composées, dont le pétiole commun se divise en trois, & chaque division porte ses folioles arrangées, en forme d'aile de chaque côté.

TRITERNÉES, feuilles composées de neuf folioles, portées sur un pédicule commun, divisé par trois.

TRIVALVE, qui a trois panneaux.

U.

UNICAPSULAIRE, qui n'a qu'une seule capsule.

UNIFLORE, qui n'a qu'une seule fleur.

UNILATERAL, on appelle ainsi tout ce qui est disposé d'un même côté.

UNILOCULAIRE, n'ayant qu'une seule loge.

UNIVALVE, capsule qui ne s'ouvre que par un côté.

V.

VALVES, écailles qui composent la Bale dans les graminées ou les panneaux des fruits secs.

VERTICILLÉES, feuilles ou fleurs disposées par étages où elles sont réunies en forme de couronne, autour de la tige comme des branches de lustre.

VESICULAIRE, qui ressemble à une vessie.



TABLEAU GÉNÉRAL

DE

LA MÉTHODE.

PREMIÈRE DIVISION.

Composées.	Fleurs flosculeuses	Classe	I, Pag.	1.
	Fl. . . femi-flosculeuses	II, . . .	14.	
	Fl. . . radiées	III, . . .	21.	
	Fl. . . en ombelles	IV, . . .	31.	

SECONDE DIVISION.

Polypétales.	Fleurs en bassin	V, . . .	43.	
	Fl. . . rosacées	VI, . . .	57.	
	Fl. . . cruciformes	VII, . . .	66.	
	Fl. . . étoilées	VIII, . . .	76.	
	Fl. . . papilionacées	IX, . . .	99.	

TROISIÈME DIVISION.

Monopétales.	Fleurs campanulées	X, . . .	116.	
	Fl. . . gymnotétraspermes	XI, . . .	127.	
	Fl. . . multiformes	XII, . . .	144.	
	Fl. . . en entonnoir	XIII, . . .	156.	

QUATRIÈME DIVISION.

Incomplètes.	Fleurs liliacées	XIV, . . .	170.	
	Fl. . . imparfaites	XV, . . .	193.	
	Fl. . . graminées	XVI, . . .	210.	
	Fl. . . monoïques	XVII, . . .	232.	
	Fl. . . dioïques	XVIII, . . .	248.	

CINQUIÈME DIVISION.

Clandestines.	Fougères	XIX, . . .	255.	
	Mousses	XX, . . .	263.	
	Algues	XXI, . . .	281.	
	Champignons	XXII, . . .	299.	

CARACTÈRES

VÉGÉTAUX A FLEURS.



CARACTERES

DES CLASSES.

CLASSE I : FLEURS FLOSCULEUSES.
 Les Fleurs de cette Classe sont composées de l'assemblage de plusieurs fleurons ordinairement monopétales, en forme d'entonnoirs, plus ou moins découpés ou tubulés, & sessiles sur le Réceptacle commun. Les Etamines se réunissent par les anthères pour former un tuyau; au travers duquel passe le Pistil (a). L'Ovaire situé sous chaque fleuron devient une Semence nue, souvent garnie d'aigrette, ou de paillettes, ou de pointes. De cette Classe sont les *Chardons*, les *Jacées*, les *Centaurées*.

CL. II : FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES (b).
 Cette Classe ne diffère de la précédente que par la forme des fleurons, dont la partie inférieure est un peu tubulée, & la partie supérieure terminée en languette aplatie, dentée à son extrémité : les Semen-

(a) Syngénésie DE LINNÉE; Fleurs flosculeuses DE TOURNEFORT.

(b) *Idem.* DE LINNÉE; Fleurs semi-flosculeuses DE TOURNEFORT.

ces sont souvent garnies d'aigrettes. Les *Epervières*, les *Pissenlits*, &c.

CL. III: FLEURS RADIÉES (c). Les Fleurs de cette Classe sont composées, comme dans les deux précédentes, de fleurons sessiles, dont les anthères sont réunies en tuyau cylindrique, au centre duquel passe le Pistil; mais elles en diffèrent en ce qu'elles sont composées de deux sortes de fleurons, les uns en entonnoirs ou en rosettes, comme ceux de la première Classe: cette sorte de fleurons forme le centre ou disque de la Fleur. Les autres sont en languettes, semblables à ceux de la seconde Classe, & forment la circonférence ou les rayons de la Fleur, comme dans la *Paquerette*, la *Matricaire*, &c.

CL. IV: FLEURS EN OMBELLES. La plupart des fleurs de cette Classe sont toutes des Fleurs, conjointes, pédunculées, & l'Ovaire situé sous chaque fleuron devient deux Semences nues, réunies à leur sommet (d), qui se séparent facilement. On reconnoît aisément cette Classe naturelle à la situation des fleurs: chaque fleuron est porté sur un petit péduncule; ils se réunissent plusieurs

[c] Syngénésie DE LINNÉE; Radiées DE TOURNEFORT.

[d] Gymno-dispermes DE HALLER; Ombellifères DE TOURNEFORT.

ensemble sur un autre péduncule plus grand. On nomme ce premier assemblage *Ombellules* ou *petites Ombelles* : toutes ces *Ombellules* forment, en se réunissant, une *Ombelle universelle* : quelquefois cette *Ombelle* est accompagnée à sa base de quelques *Folioles* nommées *Collerettes* ; elle leur sert de Calice commun. On la nomme *universelle* pour les *Ombelles*, & *partielle* pour les *Ombellules*.

CL. V : FLEURS EN BASSIN. Ce sont des Fleurs simples, hermaphrodites, ayant un nombre d'Étamines indéterminé qui passe toujours celui de douze, insérées immédiatement sur le Réceptacle (e) ; ainsi que dans les *Renoncules*, les *Pavots*, les *Mauves*, &c.

Plusieurs genres de cette Classe n'ont point de Calice ; mais le nombre des Étamines les fait regarder comme des Fleurs complètes. Tels sont les *Hellébores*, les *Clématites*, les *Anémones*, &c. Le nom de cette Classe est tiré de la forme de la Corolle, qui forme dans la plupart un bassin plus ou moins applati ; excepté dans les *Aconits*, les *Dauphins*, dont les Corolles sont irrégulières.

CL. VI : FLEURS ROSACÉES. Les Fleurs

(e) Polyandrie DE LINNÉE.

de cette Classe sont simples , hermaphrodites, & ne diffèrent essentiellement de la précédente que par l'insertion des Etamines. Elles sont toujours plus de douze insérées sur le bord du parois interne du Calice (*f*), ainsi que les Pétales, & jamais sur le Réceptacle. Tels sont les *Rosiers*, *Pruniers*, *Pommiers*, *Fraisiers*, *Argentine*, &c.

CL. VII: FLEURS CRUCIFORMES, ou *crucifères*. Cette Classe est formée de toutes les Plantes dont la Corolle est constamment de quatre Pétales & de six Etamines inégales, dont quatre plus grandes & deux plus petites (*g*). L'Ovaire devient ordinairement une filique ou une filicule, & le Calice est de quatre pièces, soutenant chacun leur Pétale. Le *Giroflier*, les *Choux*, les *Tabourets*, &c.

CL. VIII: FLEURS ÉTOILÉES (*h*). Cette Classe est composée de l'assemblage de toutes les Plantes à Fleurs simples, hermaphrodites, polypétales, régulières, n'ayant jamais plus de douze Etamines: elle diffère de la Classe précédente, qui réunit à la fois quatre Pétales & six Etamines.

CL. IX: FLEURS PAPILIONACÉES. Les

[*f*] Icosandrie DE LINNÉE.

[*g*] Tétradynamie DE LINNÉE; Cruciformes DE TOURNEFORT.

[*h*] Caryophyllées & Rosacées DE TOURNEFORT.

Fleurs qui sont simples, hermaphrodites, polypétales & dont la Corolle est irrégulière, forment cette Classe. La plus grande partie de ces Fleurs ont le Calice d'une seule pièce. On nomme Papilionacées fausses (*i*) celles dont le Calice est divisé jusqu'à la base. Dans les Papilionacées vraies (*k*), la Corolle est constamment composée de quatre Pétales; un supérieur plus grand que les autres nommé Etendard ou Pavillon; un inférieur qui forme la Carène, & deux latéraux qu'on nomme Ailes. La Carène est composée de deux Pétales réunis à un de leurs bords; cette future se décolle aisément dans quelques-unes, & la Corolle paroît alors formée de cinq Pétales. Les Etamines sont au nombre de dix, & leurs filamens forment une gaine autour de l'Ovaire; une seule plus longue & supérieure aux autres paroît en être tout-à-fait détachée. L'Ovaire, après la chute des Pétales, devient une gousse ou légume, dont la figure varie; tels sont les *Pois*, les *Fèves*, les *Lentilles*, les *Lucernes*.

CL. X : FLEURS CAMPANULÉES. On range dans cette Classe toutes les Fleurs

[*i*] Fleurs Anomales DE TOURNEFORT.

(*k*) Légumineuses ou papilionacées DE TOURNEFORT;
Diadelphie DE LINNÉE.

complettes, monopétales, dont l'Ovaire est situé sous la Corolle, comme dans la *Campanule*, la *Valériane*. On y admet aussi une Famille naturelle, connue sous le nom de *Rubiacées*, dont les feuilles sont plus de deux à chaque nœud, & forment des verticilles autour de la tige; les *Caillelaits*.

CL. XI: FLEURS GYMNOTETRASPERMES.

Ce nom est composé de trois mots grecs, qui signifient quatre Semences nues, parce que les Plantes qui forment cette Classe ont toujours quatre Semences nues au fond du Calice, qui persiste & les conserve jusqu'à leur parfaite maturité. Cette Classe est formé de deux grandes Familles naturelles; la première n'ayant jamais plus de quatre Etamines (*l*), & leur Corolle est presque toujours irrégulière: on les nomme *Fleurs labiées*, parce que la Corolle forme deux lèvres. Dans la seconde, les Fleurs ont toujours cinq Etamines, & leur Corolle est presque toujours régulière en entonnoir ou en rosette, & on les nomme *Borraginées* (*m*). La *Sauge*, les *Lamions*, sont de la première section; la *Bourrage*, la *Buglosse*, la *Consoude*, sont de la seconde.

CL. XII: FLEURS MULTIFORMES. Les

(*l*) Didynamie Angiospermie DE LINNÉE.

(*m*) Asperifolia RAY.

Fleurs de cette Classe sont simples , complètes , ayant toujours ou plus ou moins de quatre Ovaires contenus dans une Corolle d'une seule pièce , plus ou moins régulières ; elles affectent toutes sortes de figures. Les Etamines ne passent jamais le nombre de quatre , la *Véronique* , la *Digitale* , &c. Cette Classe contient une Famille naturelle , qu'on nomme *Fleurs en muse* ou en *masque* (n) , dont les Etamines sont constamment au nombre de quatre , dont deux plus longues & deux plus courtes ; le *Muslier* , la *Linaire* , &c.

CL. XIII : FLEURS EN ENTONNOIR. Cette Classe ne diffère de la précédente qu'en ce qu'elle ne contient que des Fleurs dont le nombre des Etamines passe toujours celui de quatre ; leur Corolle est le plus souvent en forme d'entonnoir ou de rosette (o).

CL. XIV : FLEURS LILIACÉES. Les Plantes de cette Classe portent des Fleurs simples , hermaphrodites , incomplètes par le défaut de Calice. Le nombre des Etamines ne passe jamais celui de douze , & le plus commun est de six ; leur Corolle est tou-

(n) Fleurs en masque DE TOURNEFORT ; Dydinamie Angiospermie DE LINNÉE.

(o) Entonnoir DE TOURNEFORT.

jours de six pièces , ou à six divisions , plus ou moins profondes : la plupart de ces Fleurs sont garnies d'un spathe qui les enveloppe avant leur épanouissement ; leur Ovaire triangulaire devient souvent une capsule à trois loges , & les racines dans la plupart sont bulbeuses , tubéreuses , ou charnues. Exemples , les *Lys* , les *Tulipes* : les *Orchidées* , sont admises dans cette Classe par affinité , & y forment une Famille , dont la Corolle est très-irrégulière , & n'a que deux Etamines.

CL. XV : FLEURS IMPARFAITES (*p*). Cette Classe est composée de l'assemblage de toute les Plantes à Fleurs simples , hermaphrodites , incomplètes par défaut de Calice , quelquefois même de Corolle , dont le nombre des Etamines ne passe point celui de douze. On les distingue aisément des Liliacées , en ce que leur Corolle n'a jamais six divisions , mais toujours plus ou moins :

CL. XVI : FLEURS GRAMINÉES (*q*). On reconnoît aisément les Plantes de cette Classe à leurs tiges , qui sont des chaumes frêles ; creux & souvent articulés ; par leurs feuilles longues , linéaires & vaginantes à leur base
d'un

[*p*] Apétales DE TOURNEFORT.

[*q*] Apétales ou Étamineuses , DE TOURNEFORT.

d'un nœud à l'autre ; enfin , par leurs Fleurs qui , au lieu de Corolle & de Calice , ont pour enveloppe des Ecailles coriaces & pail-
lées , qu'on nomme *Bales* ; tels sont les *Fromens* , les *Avoines* , les *Brizes* , &c.

CL. XVII : FLEURS MONOÏQUES (r). Les Fleurs de cette Classe sont unisexuelles , c'est-à-dire , incomplètes par défaut d'Eta-
mines ou de Pistils ; mais les Fleurs mâles & les Fleurs femelles se trouvent sur le même pied ou individu ; les *Concombres* , les *Melons*.

CL. XVIII : FLEURS DIOÏQUES (s). Plan-
tes à Fleurs unisexuelles comme dans la Classe précédente. Mais dans celle-ci les Fleurs mâles & les Fleurs femelles se trou-
vent sur deux individus différens & abso-
lument séparés l'un de l'autre ; le *Chanvre* , la *Mercurielle* , le *Houblon*.

CL. XIX : FOUGÈRES. Les Plantes de cette Classe portent des fructifications obscures , ou sur le dos des feuilles , comme le *Capil-
laire* , la *Scolopendre* ; ou en épi terminal , comme l'*Ophioglossé* , la *Prêle* ; ou dans le voisinage des racines , la *Pilulaire*.

CL. XX : MOUSSES. Les fructifications

(r) Monœcia DE LINNÉE.

(s) Diœcia DE LINNÉE.

xlj CARACTÈRES DES CLASSES.

dans ces Plantes ne consistent que dans des urnes simples, très-entières, anthériformes, ou dans des rosettes; les *Brys*, les *Polytrics*.

CL. XXI: ALGUES. Dans cette Classe les fructifications ne sont que des cupules très-entières, bifides, trifides, quadrifides & multifides, quelquefois en forme de vésicules, d'autres fois en forme de godets; les *Lichens*, les *Varecs*, les *Marchantes*.

CL. XXII, CHAMPIGNONS. Excroissances végétales d'une substance spongieuse ou charnue, porreuse ou lamellée, sans aucune feuille apparente, & dont la fructification est tout-à-fait invisible, au moins à l'œil nu.





USAGE DE LA MÉTHODE.

IL y a différens moyens de procéder à la recherche d'une Plante dans cette Méthode ; l'un par la simple analyse, l'autre en plaçant au premier coup d'œil la Fleur dans sa Classe respective. Le premier moyen paroît le plus aisé, puisqu'on n'a jamais à choisir qu'entre deux caractères absolument différens, & dont un seul convient à la Plante proposée. Je suppose le *Romarin* : j'ouvre le premier Tableau intitulé *Division des Classes* ; la première qui se présente est celle qui sépare les Végétaux en *Fleurs visibles* & en *Fleurs clandestines* ou *obscur*s. Je choisis les *Fleurs visibles* qui se divisent en *Fleurs composées* & en *Fleurs simples* ; je me détermine en faveur des *Fleurs simples*, puisque ma Fleur est seule sur un Réceptacle particulier. Les *Fleurs simples* se divisent en celles dont les *Etamines* sont dans la même Fleur, & celles dont les *Etamines* sont dans des *Fleurs différentes* : un seul Pistil & deux Etamines que j'apperçois dans chaque Fleur de ma Plante me portent à la ranger parmi celles qui sont pourvues de ces deux parties sexuelles. On poursuit ainsi jusqu'à ce qu'on ait trouvé sa Classe : on continue les *Divi-*

sions dans la Classe jusqu'à ce qu'on ait trouvé le nom de la Plante.

Le second moyen de procéder à la recherche d'une Plante dans cette Méthode paroîtra peut-être un peu plus difficile à suivre d'abord : il a cependant l'avantage d'être infiniment plus court que le moyen simplement analytique. Je prends encore pour exemple le Romarin : j'en examine attentivement la Fleur ; je vois qu'elle est simple , complete , & sa Corolle d'une seule pièce ; je la range d'abord dans la Division générale des Végétaux * à *Fleurs monopétales* , où il se trouve quatre Classes. L'inspection des quatre Ovaires qu'on aperçoit au fond de chaque Fleur me détermine à la placer dans la Classe XI , des *Gymnotétraspemes* : j'ouvre le Tableau de la Classe onzième , alors j'emploie le moyen analytique pour découvrir sa section & déterminer son genre. La première Division range d'une part les Fleurs à quatre Etamines ou moins , qu'on nomme *Labiées* ; de l'autre part les Fleurs à cinq Etamines , nommées *Borraginées*. Décidé pour les Labiées , elles se divisent en celles qui n'ont que deux Etamines & celles qui en ont quatre. La première Division convient à ma Plante & forme une Famille composée

* Voyez le Tableau général , pag. xxxij.

DE LA MÉTHODE: xlv

de trois genres séparés des autres Fleurs labiées ; & parmi ces trois on distingue aisément le Romarin à ses feuilles linéaires & roulées en dessous : le numéro 277 me renvoie à sa description , où j'achève de m'assurer que ma Plante est le Romarin officinal. J'ai donc trouvé que le Romarin est une Plante de la Division générale des Monopétales, de la Classe des Gymnotétraspermes, de la Section des Labiées, de la Famille des Diandries, distingué des deux autres genres de cette même Famille par ses feuilles linéaires & roulées en dessous ; **T**, désigne qu'elle a les tiges ligneuses & persistantes l'hiver, **H**, qu'on la cultive dans les jardins, & *****, qu'elle est d'usage. Si je ne suis point encore satisfait, je cherche dans la *Flore Française de M. LE CHEVALIER DE LA MARCK*, désignée par F. F. 457 : si je veux voir une représentation des parties de la fructification bien détaillées, je cherche la *Table de TOURNEFORT*, indiquée par T. tab. 92. Si je veux encore une plus ample conviction sur ma Plante, je peux consulter le *Species Plantarum* de LINNÉE, *Holmiæ* 1762, désigné par L. 33, où il indique tous les Botanistes qui ont traité pleinement de cette Plante, pour les caractères, la figure & les vertus, tant Médecinales qu'économiques.

E X P L I C A T I O N DES ABBREVIATIONS.

- L. Gen. . . . LINNÆI *Genera Plantarum*,
Holmiæ, 1754.
- L. Syft. . . . LINNÆI *Systema naturæ*,
Holmiæ, 1767.
- L. Syft. Mur. LINNÆI *Systema naturæ à*
Murray, Gottingæ, 1774.
- L. Mantif. . LINNÆI *Mantiffa*, *Holmiæ*,
1767.
- L. Observ. . LINNÆI *Observationes in*
species Plantarum, *Hol-*
miæ.
- T. TOURNEFORT *Institutiones*
Rei Herbariæ, 1719.
- T. Paris. . : TOURNEFORT, *Histoire des*
Plantes des environs de
Paris, 1725.
- Dill. Tab. . . DILLENII, *Historia Mus-*
corum, *Oxonii*, 1741,
pour les figures.
- Mich. : : . . MICHELI *Genera nova*,
Florent. 1729.
- Schœff. . . . SCHÆFFERI *Fungorum ico-*
nes, *Regensberg*, 1762.
- Moriff. . . . MORISSON, *Plantarum his-*

EXPLICATION DES ABRÉVIAT. *xlviij*
toria universalis, Oxonii,
1715.

Clus. C. CLUSII, *Historia rariorum Plantarum, Antuerpiæ, 1601.*

Dod. DODONÆI, *Pemptades stirpium, Antuerpiæ, 1606.*

Lob. LOBELII *Icones, Antuerpiæ, 1591.*

NOTA. Qu'on ne doit jamais soumettre à la méthode aucune Fleur que la culture auroit pu dénaturer ; telles sont toutes les Plantes à Fleurs doubles , dans lesquelles les Etamines & les Pistils se changent en Pétales. On doit aussi faire attention de n'examiner que des Plantes bien constituées , pour ne point prendre les accidens , les défauts , ou même les maladies , pour des caractères essentiels.

JARDINS CURIEUX.

Comme cette Botanographie contient bien des Plantes exotiques que cultivent les Curieux de nos Provinces , nous croyons devoir indiquer les Jardins où les Botanophylles trouveront de quoi exciter leur goût & leur admiration.

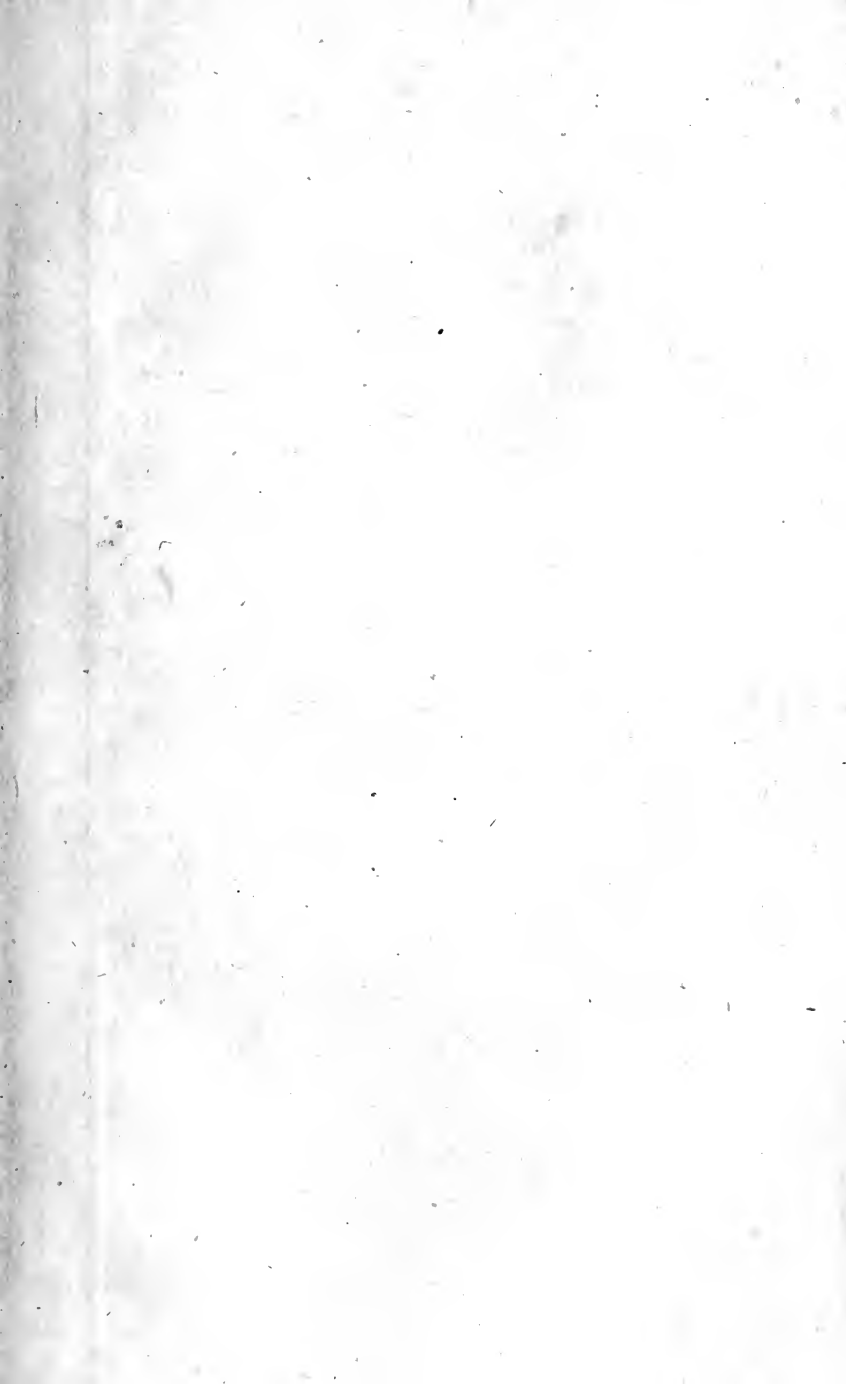
La Terrasse du Palais de *Bruxelles* , le Parc d'*Enghien* , les Jardins de *Bel - œil* , d'*Helchin* , l'*Hermitage* du Prince de CROY , ont des Avenues & des Bosquets formés d'Arbres rares & curieux ;

xlviij JARDINS CURIEUX.

Les Serres chaudes qu'on y voit contiennent des objets dignes de la magnificence & de l'opulence des Princes qui s'en amusent.

M. MAJAUULT , à *Douay* ; M. MICHAU , à *Louvain* ; M. DUFRESNOY , à *Valenciennes* ; M. LESTIBOUDOIS père , à *Lille* , tous quatre Médecins & Professeurs de Botanique , entretiennent avec soin beaucoup d'Arbres & de Plantes étrangères dans leurs Jardins de démonstration.

On trouve encore de très-belles Collections chez les Amateurs de nos Provinces , parmi lesquels se distinguent MM. les Abbés de *Bergues St. Winoc* , d'*Hannon* & de *Marchiennes* , dans les vastes Jardins de leurs Abbayes respectives ; M. CUVELIER , Prévôt de la Prévôté de *Poperingue* , dépendante de l'Abbaye de *St. Bertin de Saint-Omer* ; M. l'Abbé HOVERLANT , Chanoine & Official de *Tournai* , en son Château sur le penchant du Mont dit de la Trinité ; M. DUFRENOI DU HAUT-LIEU , à *Mourcour* ; M. DE SAVARY DE BOUSBREUQUE , à *Wazemmes* près de *Lille* ; M. LE THIERRY DE LA BUTINNERIE , à *Fives* ; M. DE BRIGODE DE KEMELANDT , à *Lille* ; M. l'Abbé COLEAU , chez M. VANDEGOUSTIEN , à *Poperingue* ; M. WIERLINCK , Curé de *Moorseeles* près de *Menin* , dans son Jardin pastoral ; M. VANDEBOWARD , à *Bruges* ; M. NAVIGER DE KEMMEL , à sa Campagne près d'*Ypres* ; M. HENDERICK , rue Dixmude , à *Ypres* ; M. CRÉPIN , Maître en Pharmacie , à *Tournai* , &c. &c. &c.



Des Calices communs
seulement.CLASSE I^{RE}

FL. FLOSCULEUSES

Outre le Calice commun
qui souvent est nul, des
Calices particuliersCalices
ou feuilles
garnies
d'épinesFleurs
tous
hermaphro-
ditesFleurs de la
corymbose
femelles ou
stérilesCalceotrapa
Chauvetrappe
8.Réceptacle
garni de
poils ou de
paillettesFleurs
tous her-
maphroditesPlantes
non
épineusesRéceptacle
nu
ou un peu
alvéolaireCorolle
en
entonnoir
tubule.Cor. dévée
précoc
jusqu'à sa
base.Calice
allongé ou
cylindriqueEchinops
Bouleux
28.Jasione
Jasione
29.Calice court
arrondi
ou hémisphé-
riqueTige nue
ou
écailleuse.Tige
garnie
de feuillesTuftillago
Tussillago
24.Calice
écailleuxCalice
simple ou
ciliéFeuilles
très
entièresFeuilles
déchiquées
ou dentéesFeuilles
en
corimbeFeuilles
en
grappesFeuilles
très
entièresFeuilles
déchiquées
ou dentéesFeuilles
alternesFeuilles
précoc
butes
opposéesSenecio
Senecio
27.Feuilles
alternesFeuilles
précoc
butes
opposéesEupato-
rium
Eupatoire
26.Réceptacle
cellulaireRéceptacle
garni de
poils ou de
paillettesOnopordon
Pédane
1.2 bractées
ou plus,
à la base
du calice.une ou point
de bractée
à la base du
calice.Ecaillés
du calice
terminées par
une pointe
crochueEcaillés
du calice
simplesSemenes
nus
et sans
aigrettesSemenes
à
aigrettesFeuilles
très
entièresFeuilles
déchiquées
ou dentéesFeuilles
en
corimbeFeuilles
en
grappesFeuilles
précoc
butes
opposéesRéceptacle
à paillettes
capillaires
et non radialesRéceptacle
à paillettes
plant
colorées et
radialesTiges glabres
et
vertesTiges
robustes
et blanchesFleurs
en
corimbeFleurs
en
grappesFleurs
précoc
butes
opposéesTiges glabres
et
vertesTiges
robustes
et blanchesFleurs
en
corimbeFleurs
en
grappesFleurs
précoc
butes
opposéesFleurs
précoc
butes
opposéesTiges glabres
et
vertesTiges
robustes
et blanchesFleurs
en
corimbeFleurs
en
grappesFleurs
précoc
butes
opposéesFleurs
précoc
butes
opposéesTiges glabres
et
vertesTiges
robustes
et blanchesFleurs
en
corimbeFleurs
en
grappesFleurs
précoc
butes
opposéesFleurs
précoc
butes
opposéesTiges glabres
et
vertesTiges
robustes
et blanchesFleurs
en
corimbeFleurs
en
grappesFleurs
précoc
butes
opposéesFleurs
précoc
butes
opposéesTiges glabres
et
vertesTiges
robustes
et blanchesFleurs
en
corimbeFleurs
en
grappesFleurs
précoc
butes
opposéesFleurs
précoc
butes
opposéesTiges glabres
et
vertesTiges
robustes
et blanchesFleurs
en
corimbeFleurs
en
grappesFleurs
précoc
butes
opposéesFleurs
précoc
butes
opposéesBractées
très
épineusesBractées
peu ou point
épineusesCalice
très
épineux.Calice
peu ou point
épineuxCnicus
Quercuilla
10.Serratula
Serratula
11.Semenes
nusSemenes
garnies
de 2 dens.Ecaillés
du calice
entièresEcaillés
du calice
dentées
ou ciliéesCal. anguleux,
pointu, peu
bistouri, et
caché dans
un
coton dense.Cal. ni pointu
ni anguleux
les
caillets
sont arrondies
bistouris et
cachésTauceema
Taurée
22.Artemisia
Armoise
23.Conisa
Conise
25.Eupato-
rium
Eupatoire
26.Caulanthus
Caulanthus
3.Cnicus
Quercuilla
4.Carduus
Chardon
5.Cirsium
Cierge
6.Santenaria
Santenaria
12.Bidentis
Bident
13.Centaurea
Centauree
16.Jacea
Jacee
17.Filago
Cotonner
20.Gnaphalium
Perliere
21.



CLASSE PREMIERE.

FLEURS FLOSCULEUSES.

1. **O**NOPORDUM. Pédane. F. F. 12. *Carduus*. T.
tab. 253.

O. acanthium. L. 1158. *P. acanthin*. ♂ *

Tige de trois pieds ou plus, épaisse, branchue ; feuilles grandes, ovales, oblongues, finuées, decurrentes, dentées, hérissées d'épines & blanchâtres : calice scarieux. *Sur les Chemins.*

O. elongatum. *O. illyricum*. L. 1158. *P. alongé*. ♂
H. *

Cette Plante est plus haute que la précédente, plus cotonneuse & plus blanche ; ses feuilles plus étroites ; & ses fleurs purpurines, assez grosses. *De Provence.*

2. **C**ARLINA. Carline. F. F. 15. T. tab. 285.

C. vulgaris. L. 1161. *C. vulgaire*. ♂

Tige d'un pied environ ; feuilles inférieures pinnatifides & épineuses ; les caulinaires lancéolées, ciliées, blanches en dessous ; fleurs terminales, en corymbe : couronne calicinale d'un blanc sale. *Dans les lieux arides.*

3. **CARTHAMUS.** Carthame. F. F. 17. T. tab. 258.*C. tinctorius.* L. 1662. C. officinal. ☉ H. *

Tige d'un pied & demi, droite, ferme; feuilles ovales, entières, dentées, épineuses, glabres, chargées de trois nervures; fleurs jaunes, orangées: tube des fleurons fort long. *D'Egypte.*

C. lanatus. L. 1163. C. laineux. ☉ H.

Tige de deux pieds, dure, droite, laineuse, sur-tout dans sa partie supérieure; feuilles inférieures pinnatifides, les caulinaires amplexicaules, nerveuses, presque ailées, dentées & épineuses. *En France.*

C. cancellatus. Atractylis cancellata. L. 1162. C. prisonnier. ☉ H.

Tige d'un pied, droite, cylindrique, cotonneuse; feuilles linéaires, dentées, les supérieures amplexicaules, ailées, ciliées, épineuses & blanchâtres; fleurs terminales, entourées de bractées étroites, pinnatifides, épineuses, redressées & formant un grillage qui la renferme. *De Montpellier.*

4. **CNICUS.** Quenouille. F. F. 18. T. tab. 257.*C. pratensis. C. oleraceus.* L. 1156. Q. des prés ♀

Tige de trois pieds, cannelée, blanchâtre, herbacée; feuilles glabres, un peu pinnatifides, ailées & garnies de cils durs; fleurs terminales, enveloppées de grandes bractées, entières, concaves, un peu colorées.

5. **CARDUUS.** Chardon. F. F. 22. T. tab. 253.*C. marianus.* L. 1153. C. marie ou marbré. ☉ *

Tige de deux pieds, cannelée & branchue; feuilles amplexicaules, sinuées, anguleuses, glabres, épineuses & parsemées de taches blanches; fleurs terminales, solitaires, purpurines, calice gros, court, garni d'épines canaliculées. *Dans les lieux incultes.*

C. crispus. L. 1150. C. frisé. ☉

Tige de trois pieds, garnie de feuilles ailées, avec des prolongemens épineux très-étroits & courans sur la tige,

Carduus. FLEURS FLOSCULEUSES. 3

qui la font paroître frisée ; feuilles oblongues , dentées , sinuées , d'un vert noirâtre en dessus , & blanchâtre en dessous , décurrentes & épineuses ; fleurs petites , oblongues & point ramassées. *Dans les champs.*

C. lanceolatus. L. 1149. C. lancéolé. ♂

Tige de deux pieds , droite , branchue , laineuse & cannelée ; feuilles décurrentes , larges , profondément découpées en lanières étroites , lancéolées & terminées chacune par une épine assez forte ; fleurs grosses & purpurines. *Sur le bord des chemins.*

C. nutans. L. 1150. C. penché. ♂

Tige d'un pied & demi , épaisse , branchue , cannelée , ailée & épineuse ; feuilles sinuées , découpées , décurrentes , très-épineuses ; fleurs courtes , purpurines , assez grosses & penchées ; écailles calicinales ouvertes , les intérieures plus redressées , garnies d'un duvet en manière de toile d'araignée. *Le long des chemins.*

C. acanthoides. L. 1150. C. acanthin. ⊙

Tige de deux à trois pieds , branchue , cannelée , cotonneuse , garnie d'une aile courante large d'un pouce , dentée & très-épineuse ; feuilles sinuées , laciniées , anguleuses , décurrentes , épineuses à la marge ; fleurs ramassées , terminales ; écailles du calice droites. *Le long des chemins.*

**C. eriophorus & spurius. L. 1153. C. laineux.
(Couronne des frères.) ♂**

Tige de deux à trois pieds , branchue , laineuse , surtout entre les écailles du calice ; fleurs grosses & purpurines ; feuilles sessiles , grandes , longues , décurrentes , profondément découpées en lanières alternativement redressées. *Dans les lieux incultes.*

6. CIRSIUM. Cirse. F. F. 23. T. tab. 255.

C. palustre. Carduus palustris. L. 1151. C. des marais. ♀

Tige de quatre à cinq pieds , droite , simple , hérissée de feuilles ailées , longues , étroites , dentées , décurrentes ,

4 *Cirsium*. CLASSE PREMIÈRE.

épineuses à la marge, & d'un vert noirâtre; fleurs ramassées en bouquet lâche.

C. acaulos. Carduus acaulis. L. 1156. *C. nain*. ʒ

Plante presque sans tige; feuilles étendues sur la terre, oblongues, pinnatifides, dentées, épineuses à la marge; fleur purpurine, calice conique & glabre. *Sur les pelouses, dans les lieux secs.*

C. arvensis. Serratula arvensis. L. 1149. *C. des champs*. ʒ *

Racine traçante; tige de deux pieds, cannelée, glabre; feuilles lancéolées, semi-pinnatifides, dentées, épineuses à la marge; calice court, arrondi; fleurs purpurines ou blanchâtres.

C. dissectum. Carduus dissectus. L. 1151. *C. disséqué*. ʒ

Tige de deux pieds & plus, droite, simple, striée, grêle; feuilles un peu décurrenles, pinnatifides, ailées, terminées par une épine; calice court, ovale, imbriqué d'écaillés aigues; fleurs purpurines. *Dans les prés.*

C. maculatum. Carduus leucographus. L. 1149. *C. marbré*. ♂

Cette Plante a beaucoup de rapport avec le chardon Marie, N.º 3; ses feuilles sont décurrenles, dentées, épineuses, obtuses à leur sommet, parsemées de taches laiteuses & argentées; fleurs solitaires sur un long péduncule; calice peu épineux. *Le long des chemins.*

7. CYNARA. Artichaut. F. F. 20. T. tab. 253.

C. communis. C. scolymus. L. 1159. *A. commun*. ʒ H.

Tige de deux ou trois pieds, épaisse & cotonneuse; feuilles alternes, grandes, molles; presque épineuses, découpées, un peu ailées, pinnées & dentées; écaillés du calice épaisses, ovales & charnues. *D'Italie.*

C. carduncellus. L. 1159. *A. carde*. ʒ H.

Cynara. FLEURS FLOSCULEUSES. 5

Tige de trois à quatre pieds, droite; feuilles longues, pinnatifides, épineuses, la côte large, épaisse; fleur très-ample, bleue, étamines & pistilles grisâtres, écailles du calice ovales, moins épaisses que dans l'espèce précédente. *De Crée.*

8. CALCITRAPA. Chauffe-trape. F. F. 24.

C. stellata. Centaurea calcitrapa. L. 1297. C. étoilée.



Tige d'un pied, striée, branchue & poilue; feuilles inférieures pinnatifides, les caulinaires linéaires, lancéolées; calice très-épineux, disposé en étoile. *Le long des chemins.*

C. solstitialis. Centaurea solstitialis. L. 1297. C.

Solstitiale. ⊙

Tige d'un pied & demi, branchue; feuilles inférieures larges, sinuées en lyre, les caulinaires lancéolées, sinuées; les supérieures linéaires, péduncules longs & feuillés; fleurs jaunes, calices garnis de longues épines, branchues ou dentées à leur base. *Sur les chemins.*

C. lanuginosa. Centaurea benedicta. L. 1296. C.

*laineuse. (Chardon bénit.) ⊙ H. **

Tige d'un pied & demi, diffuse; feuilles inférieures sinuées & presque ailées, les autres oblongues, dentées, velues, d'un vert-clair, traversées par une nervure blanche, un peu décurrenente & velue; fleurs jaunes, entourées de bractées épineuses & laineuses. *D'Espagne.*

9. LAPPA. Bardane. F. F. 29. T. tab. 256.

L. tomentosa. Arctium lappa. L. 1143. B. cotonneuse.



Tige de deux ou trois pieds, épaisse, striée, un peu laineuse; feuilles amples, molles, blanchâtres en dessous, pétiolées, simples, cordiformes; fleurs purpurines, calice écailleux à pointes crochues & garnies d'un peu de coton. *Sur les chemins.*

10. CNICUS. Quenouille. Voyez N.º 4.

I 1. SERRATULA. Serrette. F. F. 34.

S. *unduloria*. L. 1144. S. des Teinturiers. 2/ *

Tige de deux pieds, droite, ferme, lisse; feuilles inférieures grandes, ovales, oblongues, dentées & pétiolées; feuilles supérieures ailées à leur base, & se terminant par un lobe fort grand, alongé & denté; fleurs terminales, purpurines ou blanches. *Dans les bois.*

S. *coronata*. L. 1144. S. des jardins.

Cette plante ne diffère de la précédente que par sa grandeur qui est plus que le double; ses fleurs sont plus grandes, & les fleurons de la circonférence plus amples, femelles & tubulés. *D'Italie.*

I 2. SANTOLINA. Santoline. F. F. 36. T. tab. 260.

S. *chamaecyparissus*. L. 1179. S. cupressiforme. 2/ H. *

Tige ligneuse, basse, rameuse, cylindrique; feuilles linéaires, longues d'un à deux pouces, chargées d'un nombre de petites dentures rapprochées, ce qui la fait paroître un peu carrée; toute la plante est blanchâtre; fleurs terminales, portées sur des péduncules longs & grêles. *De Provence.*

S. *tuberculosa*. S. *rosmarini folio*. L. 1180. S. romarin. 2/ H. *

Tige moins ligneuse que la précédente; feuilles également linéaires, tuberculeuses & plus vertes. *De Provence.*

I 3. BIDENS. Bident. F. F. 37. T. tab. 262.

B. *cannabina*. B. *tripartita*. 1165. B. chanvrin. ☉ *

Tige d'un à deux pieds, cannelée, cylindrique, branchue & rougeâtre; feuilles divisées en trois ou quatre folioles oblongues & dentées; fleurs jaunes, garnies de quatre ou cinq bractées presque entières; semences droites, chargées de deux petites dents. *Dans les fossés aquatiques.*

B. *cernua bidens*. L. 1165. & 1281. B. penché. ☉

Bidens. FLEURS FLOSCULEUSES. 7

Tige d'un pied & plus, striée, herbacée, lisse; feuilles lancéolées, dentées, amplexicaules & sans divisions; calice garni de bractées lancéolées & colorées. *Le long des fossés aquatiques.*

14. ABSINTHIUM. Absinthe. F. F. 40. T. tab. 260.

A. æulgare. Artemisia absinthium. L. 1188. *A. commune.* 4 *

Tige de deux pieds & plus, dure, cannelée, branchue, garnie de feuilles alternes, pétiolées, blanchâtres, assez larges, très-découpées; fleurs petites, nombreuses, jaunâtres, disposées en grappes menues & feuillées; réceptacle poilu *Dans les terrains incultes. Voyez Armoises pontique & maritime, N.° 23.*

15. ANACYCLUS. Anacycle. F. F. 41.

A. hirsutus. A. valentinus. L. 1258. *A. velu.*
⊙ H.

Tige d'un pied, droite & striée; feuilles composées & recomposées à folioles linéaires & pointues; fleurs jaunes assez grandes, terminales. Péduncules & calices chargés de poils blancs. *De Provence.*

16. CENTAUREA. Centaurée, F. F. 45. *Centaureum majus.* T. tab. 254.

C. acuta. C. crupina. L. 1285. *C. pointue.* ⊙ H.

Tige de deux pieds, droite, cannelée & glabre; feuilles ailées & finement dentées; fleurs purpurines; calice glabre alongé & pointu; écailles calicinales rougeâtres au sommet, semences couronnées de poils durs & noirs. *De Narbonne.*

C. moschata. L. 1286. *C. ambrette.* ⊙ H.

Tige d'un à deux pieds, rameuse, garnie de feuilles plus ou moins en lyre, dentées, vertes & glabres; fleurs assez grandes, rougeâtres ou blanches, d'une odeur douce & agréable; calice arrondi, écailleux & glabre. *De Perse.*

17. JACEA. Jacée. F. F. 46. T. tab. 254. *Cyanus*. T. tab. 254.

J. scabiosa. Centaurea scabiosa. L. 1191. *J. scabieuse*. \mathcal{H}

Tige de deux pieds, droite, cannelée; feuilles ailées, fermes, composées de pinnules longues, simples & semi-décurrentes; ces pinnules sont irrégulièrement dentées; fleurs purpurines, limbe des fleurons extérieurs découpé en lanières étroites. *Sur le bord des champs.*

J. nigra. Centaurea nigra. L. 1288. *J. noire*. \mathcal{H}

Tige d'un pied & plus, droite; feuilles lancéolées, garnies de quelques dents anguleuses & distantes; fleurs terminales & purpurines; tous les fleurons égaux, écailles calicinales, ciliées & terminées par une pointe noire & aiguë. *Dans les prés secs.*

J. pratensis. Centaurea jacea. L. 1288. *J. des prés*. \mathcal{H}

Tige de deux à trois pieds, droite, anguleuse & rameuse; feuilles radicales sinuées & dentées, les caulinaires lancéolées, fleurons extérieurs de la fleur plus grands que les autres; écailles calicinales ciliées sans pointe. *Dans les prés secs.*

J. segetum. Centaurea cyanus. L. 1289. *J. des bleds*. (bleuet ou barbeau.) \odot

Tige de deux pieds, branchue & cotonneuse; feuilles inférieures dentées, les caulinaires linéaires, entières & blanchâtres; fleurs terminales, bleues; fleurons extérieurs fort grands, écailles calicinales ciliées: la couleur des fleurs varie par la culture. *Dans les bleds.*

J. alata. Centaurea montana. L. 1289. *J. ailée* (barbeau de montagne.) \mathcal{H}

Tige d'un pied & demi, foible; feuilles lancéolées, décurrentes & blanchâtres; fleur bleue, ample; écailles calicinales ciliées, terminées en pointe. *De Suisse.*

18. XERANTHEMUM. Immortelle. F. F. 43. T. tab. 284.

X. radiatum, X. annuum. L. 1201. *I. rayonnée*. \odot H. Tige

Xeranthemum FLEURS FLOSCULEUSES. 9

Tige d'un pied & demi, herbacée & cotonneuse; feuilles lancéolées, sessiles, entières, pointues & blanchâtres; écailles du calice luisantes & rayonnées. *D'Italie.*

19. CHRYSOCOMA. Chrysocome. F. F. 51.

C. linosyris. L. 1178. C. linière. 24

Tiges herbacées, simples, de deux pieds, droites & grêles; feuilles linéaires & glabres; écailles calicinales aiguës & lâches; fleurs jaunes en corymbe. *De Provence.*

20. FILAGO. Cotonnière. F. F. 53. T. tab. 259.

F. arvensis. L. 1312. C. des champs. ☉

Tige d'un pied, droite, rameuse & cotonneuse; feuilles oblongues, étroites, molles, nombreuses & blanches; fleurs terminales, ou par paquets axillaires, enveloppées de coton dense. *Dans les champs.*

F. vulgaris. F. germanica. L. 1311. C. vulgaire.



Tige de six à huit pouces, cotonneuse, divisée en rameaux bifurqués; feuilles lancéolées, pointues & molles; fleurs en paquet, arrondies entre les fourches. *Dans les champs.*

F. montana. L. 1311. C. de montagne. ☉

Tiges de cinq à six pouces, grêles, cotonneuses, simples & bifurquées deux ou trois fois à leur sommet; feuilles très-petites, pressées contre la tige; fleurs coniques, glomérulées, sessiles dans les aisselles des bifurcations. *Sur les monticules arides.*

F. filiformis. F. gallica. L. 1312. C. filiforme. ☉

Tige d'un pied & plus, menue, fourchue; feuilles linéaires, aiguës, blanchâtres, filiformes; fleurs axillaires, glomérulées & garnies de petites feuilles qui les font paroître hérillées. *Dans les sables.*

21. GNAPHALIUM. Perlière. F. F. 21. T. tab. 251.

G. dioicum. L. 1199. P. dioïque. (pied de char.) 24

10 Gnaphalium. CLASSE PREMIÈRE.

Petite plante sarmenteuse du pied, tige de deux à trois pouces, droite, simple & cotonneuse, soutenant un corymbe de jolies fleurs rouges purpurines; feuilles supérieures oblongues, les inférieures spatulées. *Mr. Haller a observé que ces fleurs étoient dioïques. Sur les collines.*

G. ramosum. G. uliginosum. L. 1200. P. rameuse. ☉

Tige herbacée, diffuse, foible, cotonneuse, garnie de feuilles linéaires, étroites; fleurs ramassées, terminales; calices noirâtres. *Dans les lieux humides.*

G. arenarium. L. 1195. P. des sables. ☉

Plante herbacée, tige simple, laineuse, soutenant des fleurs jaunâtres en corymbe; feuilles inférieures obtuses; les caulinaires lancéolées & blanchâtres.

G. sylvaticum. L. 1200. P. des bois. ♂

Tige de deux pieds, droite, très-simple; feuilles étroites, oblongues, blanchâtres; fleurs éparées par petits pelotons dans les aisselles des feuilles, formant un long épi terminal. *Dans les Bois taillis.*

G. margaritaceum. L. 1198. P. d'Amérique. ♀

Tige herbacée, d'un pied & demi, feuillée, soutenant un bouquet en corymbe de fleurs d'un blanc jaunâtre; feuilles linéaires, lancéolées, pointues, sessiles, blanches en dessous; racine traçante. *D'Amérique.*

G. fœtidum. L. 1197. P. puante. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée, rameuse; feuilles amplexicaules, entières, assez larges, pointues, blanches en dessous. Fleurs assez grandes en corymbe. *D'Éthiopie.*

G. orientale. L. 1195. P. orientale. ♀ H.

Tige d'un pied & plus, ferme, rameuse, ligneuse & diffuse; feuilles sessiles, linéaires, lancéolées, blanchâtres; fleurs en bouquet; corymbiforme d'un jaune doré, porté sur de longs péduncules. *D'Orient.*

22. TANACETUM. Tanéfie. F. F. 58. T. tab. 261.

T. vulgare & crispum. L. 1184. T. vulgaire & frisée.



Tiges de deux pieds, fermes, droites, soutenant aux sommets de beaux corymbes de fleurs jaunes; feuilles longues deux fois pinnées & dentées, & quelquefois frisées. *Dans les lieux secs.*

T. balsamita. L. 1184. T. beaumière. 24 H. *

Tige de deux pieds, blanchâtre & rameuse; feuilles pétiolées, ovales-elliptiques & dentées; fleurs jaunes en corymbe. *De Provence.*

23. ARTEMISIA. Armoise. F. F. 59. T. tab. 260.

A. vulgaris. L. 1183. A. commune. 24 *

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ferme, cylindrique; feuilles alternes, planes, pinnatifides, incisées, blanchâtres en dessous, les supérieures linéaires; fleurs jaunâtres, en petits épis latéraux; réceptacle nu chargé de cinq fleurons. *Dans les Prés.*

A. campestris. L. 1185. A. champêtre. 24 H.

Tige d'un à deux pieds, un peu couchée; feuilles multifides à découpures linéaires; fleurs jaunes, terminales, en grappes simples & grêles. *En France.*

A. maritima. L. 1186. *Absointhium belgicum.* T.

458. A. maritime. 24 *

Tiges de deux à trois pieds, nombreuses; feuilles multifides, planes, découpures linéaires & blanchâtres, les florales simplement linéaires; fleurs petites, nombreuses, jaunâtres, en grappe terminale. On peut y comprendre, *Absointhium germanicum & gallicum* de Tournefort. *Sur les bords de la mer.*

A. pontica. L. 1187. *Absointhium tenuifolium.* Dod.

24. A. pontique. 24 H. *

Tige d'un pied, droite, herbacée; feuilles très-découpées, minces, blanches, & cotonneuses en dessous; fleurs

12 *Artemisia*. CLASSE PREMIÈRE.

globuleuses penchées, disposées en grappes *Dans les lieux arides.*

A. abrotanum. L. 1185. *A. auronne*. \mathcal{H} H. *

Tige de trois à quatre pieds, ligneuse, rameuse, garnie de feuilles fort découpées en folioles capillaires & odorantes; fleurs petites, jaunâtres, disposées en grappes, le long & aux sommets des rameaux. *De Provence.*

A. dracunculus. L. 1189. *Draco herba*. Dod. 709.

A. Stragon. \mathcal{U} H. *

Tige d'un pied & demi, herbacée, foible, garnie de feuilles lancéolées, linéaires, glabres, très-entières, âcres & odorantes; fleurs petites axillaires & terminales. *De Sibérie.*

24. TUSSILAGO. Tussilage. F. F. 64. T. tab. 276. *Pe-
rasites*. T. tab. 258.

T. vulgaris. 64. *T. Farfara*. L. 1214. *T. vulgaire*.
 \mathcal{U} *

Cette plante porte une petite hampe imbriquée d'écaillés, soutenant une fleur jaune, après laquelle naissent des feuilles radicales, presque en cœur, anguleuses, petiolées, denticulées, blanchâtres & cotonneuses en dessous. *Sur le bord des champs.*

T. perasites. L. 1215. *T. pétasite*. \mathcal{U} * H.

Hampe garnie d'écaillés membraneuses, soutenant une grande tige de fleurs; quelques temps après ce développement, poussent de la racine des feuilles pétiolées, très-amples, cordiformes, anguleuses, dentées & blanches en dessous. *Des Provinces Méridionales.*

T. alpina. L. 1214. *T. des Alpes*. \mathcal{U} H.

Cette plante paroît une variété de la précédente; ses feuilles sont moins amples, plus blanches & plus cotonneuses. *De Provence.*

25. CONISA. Conife. F. F. 67. T. tab. 259.

C. vulgaris. *C. squarrosa*. L. 1205. *C. vulgaire*. \mathcal{U}

Tige de deux à trois pieds, droite, dure, velue, rougeâtre & rameuse; feuilles sessiles, ovales, lancéolées, légèrement dentées, pubescentes & aiguës; fleurs terminales, en corymbe rougeâtre; écailles du calice scarieuses, rejetés en dehors. *Dans les terrains secs.*

26. EUPATORIUM. Eupatoire. F. F. 68. T. tab. 259.

E. cannabinum. L. 1173. *E. chanvrin.*

Tige de trois à quatre pieds, un peu quadrangulaire, velue & rameuse; feuilles opposées, sessiles, lancéolées, dentées & digitées; fleurs terminales en corymbe un peu dense & rougeâtre; styles fort saillans. *Le long des eaux.*

27. SENECIO. Seneçon. Voyez CL. III.^e N.^o 45.

28. ECHINOPS. Boulette. F. F. 5. T. tab. 262.

E. multiflorus. *E. sphærocephalus.* L. 1314. B. blanche.

Tige de trois pieds, épaisse, cannelée; feuilles ailées ou pinnatifides; un peu épineuses, blanchâtres en dessous; fleurs ramassées en boule, fleurons blancs, étamines bleues. *En France.*

E. pauciflorus. *E. ritro.* L. 1314. B. bleue. 24 H.

Cette plante est beaucoup plus petite que la précédente; feuilles pinnatifides, glabres en dessus; tige d'une seule fleur, ramassée en boule, d'un beau bleu, & plus petite que celle de la précédente. *D'Italie.*

29. JASIONE. Jasionne. F. F. 6.

J. undulata. *J. montana.* L. 1317. J. ondulée. ☉.

Plante herbacée, tiges nombreuses, d'un pied, grêles; feuilles étroites, linéaires, un peu rudes, ondulées, légèrement dentées; fleurs pédunculées & bleues. *Sur les côtes arides.*

C L A S S E I I.

FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES.

30. **L**EONTODON. Pissenlit. F. F. 93. T. tab. 266.
L. vulgare. L. taraxacum. L. 1122. P. commun.
 ㄥ *

Hampe d'un demi pied, fistuleuse, soutenant une fleur jaune assez grande; feuilles toutes radicales, glabres, pinnatifides & dentées; calice de deux rangs d'écailles. *Par tout les Prés.*

- L. pratense. L. hispidum. L. 1124. P. des Prés.* ㄥ

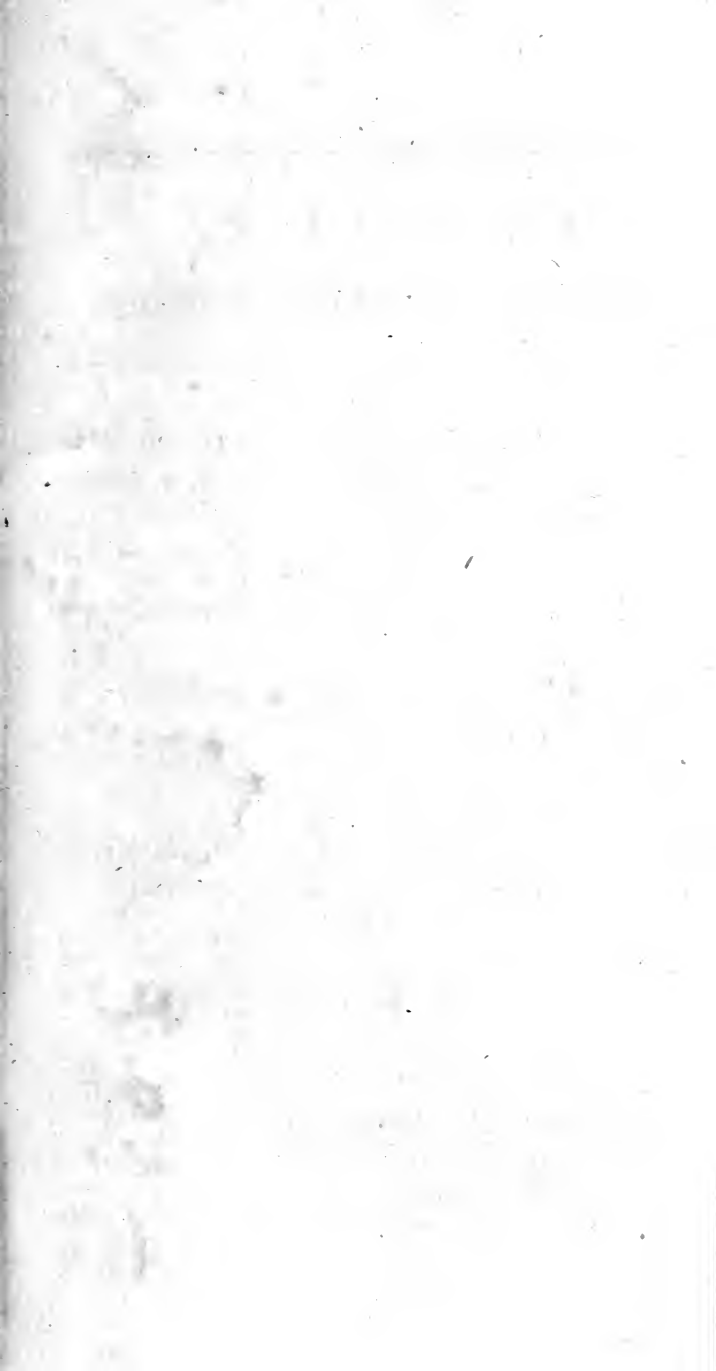
Elle diffère de la précédente, parce quelle est poilue par tout, & par les aigrettes sessiles des semences. *Dans les pâturages gras.*

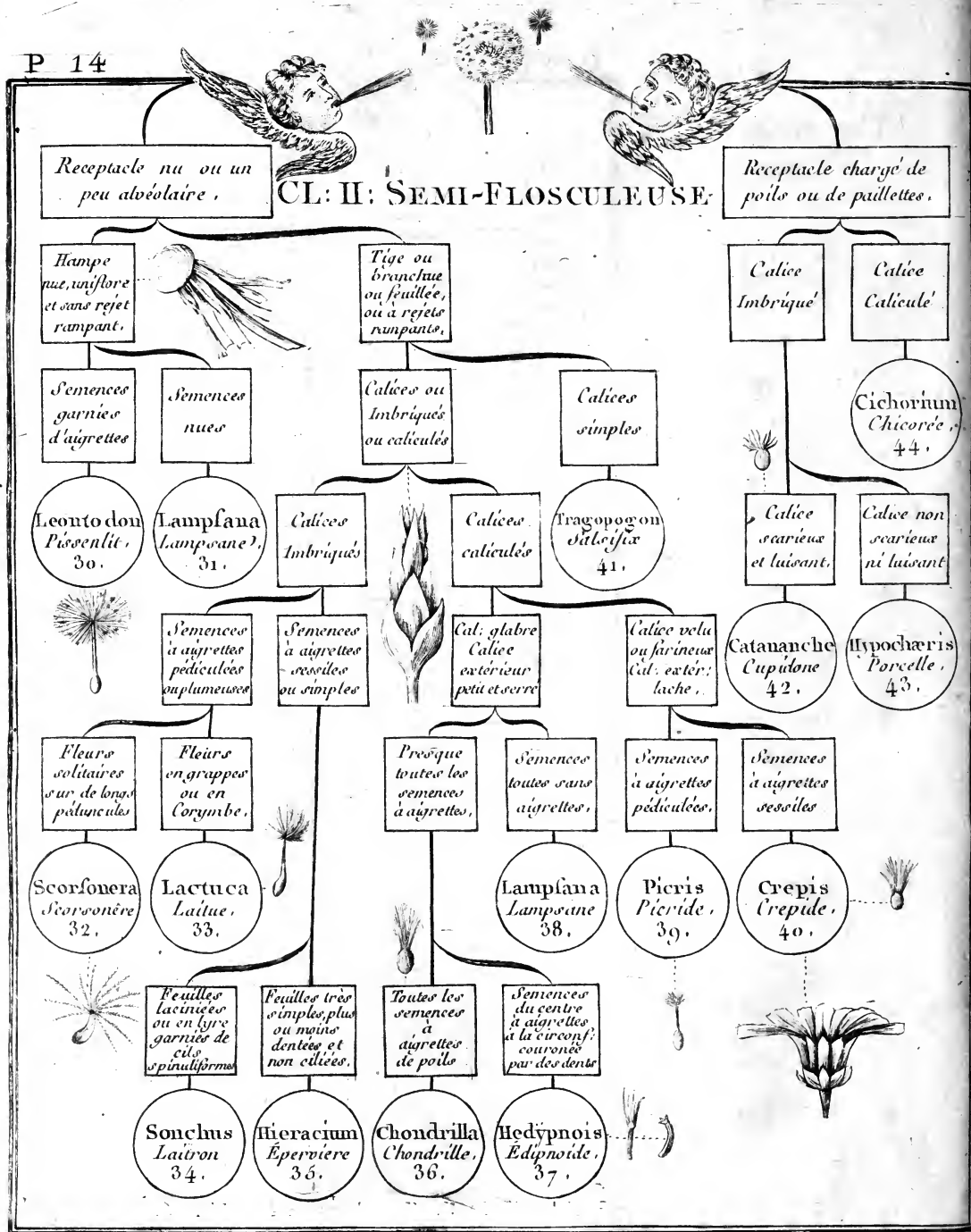
31. **L**AMPSANA. Lampane. F. F. 85. T. tab. 272.
L. communis. L. 1141. L. commune. ☉

Tige de deux pieds, ferme, striée & branchue; feuilles pétiolées, en lyre, un peu dentées, les supérieures presque entières, lancéolées, pointues, lisses & glabres; fleurs terminales, petites & jaunes. *Dans les lieux cultivés.*

- L. fœtida. Hyoseris fœtida. L. 1137. L. fétide.* ㄥ

Hampe de trois ou quatre pouces, foible, glabre; feuilles radicales, glabres un peu étroites, pinnatifides à pinules, nombreuses, triangulaires, tournées vers la base des feuilles; calice extérieur court & peu garni; fleur jaune. Cette plante a l'aspect du pissenlit. *Dans les terrains arides & sablonneux.*





32. SCORZONERA. Scorfonère. F. F. 78. T. tab 269.

S. subulata. L. *angustifolia*. L. 1113. *S. subulée*.

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles très-étroites, longues & pointues; fleurs terminales, grandes, jaunes, portées sur un péculndule long & renflé près de la fleur.
Dans les pâturages.

S. autumnalis. *Leontodon autumnale*. L. 1123. *S. autumnale*. ♀

Tige d'un pied & plus, cylindrique, glabre, branchue, un peu nue; feuilles nombreuses inférieurement, glabres, allongées, pointues & un peu pinnatifides; fleurs jaunes, portées sur des péduncules écailleux, un peu renflé sous le calice. *Dans les champs.*

S. denticulata. *S. hispanica*. L. 1112. *S. denticulée*. ♀ H. *

Tige de deux pieds, lisse, branchue & cannelée; feuilles amplexicaules, nerveuses, ondulées & denticulées; fleurs jaunes, terminales. *D'Espagne.*

33. LACTUCA. Laitue. F. F. 79. T. tab. 267.

L. sylvestris. L. *virosa*. L. 1119. *L. sauvage*. ♂

Tige de deux pieds & plus, dure, blanchâtre, cylindrique & un peu épineuse; feuilles radicales entières, les caulinaires lisses, amplexicaules, sagittées, finuées, ciliées, dentées, situées horizontalement; fleurs petites, jaunes, terminales & paniculées. *Sur les bords des champs.*

L. scariola. L. 1119. *L. des Lièvres*. ♂

Cette plante paroît une variété de la précédente, selon M. *Haller*, mais ses feuilles radicales sont sinuées, roncinnées, disposées verticalement, ainsi que les caulinaires qui sont sagittées, sessiles, dentées & ciliées, ou épineuses sur la côte de dessous. *Dans les prés secs.*

L. saligna. L. 1119. *L. saulière*. ♂ *

Elle ne diffère des deux précédentes que par ses feuilles plus allongées & plus étroites, ayant des grandes oreilles à leurs bases; elles sont également spinuleuses & d'un vert glauque. *Sur le bord des chemins.*

L. sativa, capitata, crispa. L. 1118. L. pommée, frisée. &c. (C)

Ses feuilles sont assez orbiculaires; tige rameuse; fleurs en corymbe. *On la cultive communément: on la croit originaire. de Mayence.*

34. SONCHUS: Laitron. F. F. 81. T. tab. 268.

S. ciliatus, oleraceus & laevis. L. 1116. L. cilié. (C)

Ces variétés sont très-communes dans les jardins; leurs tiges sont herbacées & branchues; feuilles plus ou moins en lyre, amplexicaules, ciliées, glabres ou spinuleuses, ordinairement terminées par un lobe large; péduncules un peu laineux; calices glabres.

S. spinosus. S. asper. L. 1117. L. épineux. (C)

Cette espèce diffère peu de la précédente; mais ses feuilles sont undulées, comme frisées & décidément épineuses. *Dans les lieux incultes & stériles.*

S. palustris. L. 1116. L. des marais. (C)

Tige de quatre à cinq pieds, droite, striée, lisse; feuilles roncées, pinnées, garnies de grandes oreillettes à leur base; fleurs jaunes en corymbe.

S. arvensis. L. 1116. L. des champs. (C)

Tige de trois pieds, fistuleuse, droite, un peu velue, branchue au sommet; feuilles amplexicaules, en cœur à leur base, lancéolées, finuées, semi-pinnatifides, dentées & garnies de cils spinuliformes; fleurs jaunes, terminales, en manière d'ombelle; péduncules & calices recouverts de poils glanduleux & jaunâtres; racines traçantes.

35. HIERACIUM. Epervière. F. F. 82. T. 267.

*H. pilosella. L. 1115. E. piloselle. (C) **

Hieracium. FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES. 17

Hampe de cinq à six pouces, soutenant une fleur jaune, garnie à sa base de rejets rampans; feuilles ovales-oblongues, rétrécies en pétioles & spatulées, garnies de poils blancs écartés, blanches & cotonneuses en dessous. *Sur les côteaux secs.*

H. auricula. L. 1126. É. auricule. 2f

Cette espèce ne diffère de la précédente, qu'en ce que la hampe soutient plusieurs fleurs à son sommet. *Sur les murailles & les collines.*

H. umbellatum. L. 1131. É. ombellée. 2f

Tige de trois pieds, droite, dure & simple; feuilles éparfes, un peu distantes, lancéolées, étroites, un peu pétiolées, pointues & garnies de quelques dents; fleurs jaunes, terminales, portées sur des péduncules rameux & stipulés. *Dans les prés secs.*

H. murorum, pilosissimum & sylvaticum. L. 1128:

É. des murs, (Pulmonaire des François). 2f *

Tige d'un pied & demi, grêle, velue, rameuse, assez nue; feuilles radicales, ovales, un peu anguleuses à leur base, & velues en dessus; les caulinares ovales-lancéolées & sessiles; fleurs jaunes, terminales, assez grandes. *Sur les vieux murs.*

H. paludosum. L. 1129. É. des marais. 2f

Tige de deux pieds, rameuse & paniculée; feuilles amplexicaules, glabres, alongées & dentées; calices chargées de poils noirâtres & rudes.

H. aurantiacum. L. 1126. É. à fleur orangée. 2f

H.

Tige d'un pied & plus, simple, presque nue & poilue; feuilles ovales & très entières, fleurs en corymbe, couleur d'orange. *De la Suisse.*

36. CHONDRILLA. Condrille. F. F. 87. T. 268.

C. muralis, Prenanthes muralis. L. 1121. C. des murs,



Tige de deux à trois pieds, menue, ferme & branchue; feuilles sessiles, lisses en dessus, glauques en dessous, roncées, découpées en lyre; lobe terminal, large & anguleux; les supérieures lancéolées; fleurs terminales, petites, jaunes, de cinq demi-fleurons. *Sur les vieux murs.*

37. HEDYPNOIS. Edipnoïde. F. F. 88. T. tab. 271.

H. globulifera. Hyoseris hedypnois. L. 1138. E. globulifère. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée & rameuse, garnie de feuilles glabres, assez larges, longues & dentées, les supérieures sessiles, presque amplexicaules & lancéolées; fleurs terminales & jaunes; calice globuleux; semences un peu arquées. *De Provence.*

38. LAMPSANA. Lampane. Voyez N.º 31.

39. PICRIS. Picride. F. F. 90.

P. echinoides. L. 1114. *P. vipérine.* ☉

Tige de deux pieds, dure, cylindrique & branchue; feuilles entières & lancéolées, les inférieures un peu sinuées ou dentées; calice extérieur de cinq folioles: toute la plante est remplie de piquans & presque épineuse. *Aux environs de Douay, à la porte Notre-Dame.*

40. CREPIS. Crépide. F. F. 91. *Hieracium.* T. tab. 267.

C. hieracioides. Picris hieracioides. L. 1115. *C. épervière.*

Tige de deux pieds environ, herbacée, rameuse & divariquée; feuilles radicales, alongées, sinuées, les caulinaires étroites, pointues, à peine dentées, toutes très-âpres, d'un vert blanchâtre; fleurs terminales, jaunes, assez grandes. *Elle fleurit en Automne, dans les champs.*

C. biennis. L. 1136. *C. bis-annuelle.* ♂

Tige de trois à quatre pieds, dure & anguleuse; feuilles profondément pinnatifides, hérissées en dessous de poils un peu rudes; fleurs jaunes, assez grandes, terminales;

Crepis, FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES. 19
calice garni d'écaillés lancéolées, noirâtres, & légèrement velues. *Dans les pâturages.*

C. farinosa. C. tectorum, virens & dioisoridis. L.
1133. *C. farineuse.* ☉

Cette plante varie selon le terrain ; elle devient plus ou moins haute : ses feuilles radicales, plus ou moins découpées en lyre, dentées & glabres, ensuite amplexicaules, linéaires, lancéolées, en flèche ou auriculées à leur base ; fleur petite, jaune, terminale ; calice farineux. *Elle croît par tout.*

41. TRAGOPOGON. Salfifix. F. F. 74. T. tab. 270.

T. pratense. L. 1109. S. des prés. 24 *

Tige d'un pied & demi, lisse & cylindrique ; feuilles longues, pointues, un peu étroites, creusées en gouttière ; fleurs terminales, jaunes & grandes ; calice plus grand que la corolle. *Dans les pâturages.*

T. porrifolium. L. 1110. S. des jardins. ♂ H. *

Tige de deux pieds, cylindrique, lisse, fistuleuse & branchue ; feuilles amplexicaules, longues, étroites, pointues, & creusées en gouttière ; fleurs terminales, solitaires, & violettes. *D'Espagne.*

42. CATANANCHE. Cupidone. F. F. 100. T. tab. 271.

C. cærulea. L. 1142. C. bleue. 24 H.

Tiges menues, cylindriques, pubescentes, garnies de petites écaillés brillantes ; feuilles longues, étroites, avec quelques dents ; fleurs solitaires bleues, sur un long péduncule ; écaillés calicinales, fatinées, rayées d'une ligne rougeâtre. *De Narbonne.*

43. HYPOCHÆRIS. Porcelle. F. F. 101. Hieracium. T. tab. 267.

H. radicata. L. 1140. P. radiqueuse. 24

Tige d'un à deux pieds, grêle, nue, branchue, garnie de quelques petites écaillés ; feuilles radicales, alongées, obtuses, sinuées, un peu hérissées de poils ; fleurs jaunes, solitaires, terminales ; calices un peu ventrus. *Dans les prés.*

44. CICHORIUM. Chicorée. F. F. 102. T. tab. 272.

C. sylvestre. C. intybus. L. 1142. C. sauvage. 2/ H.

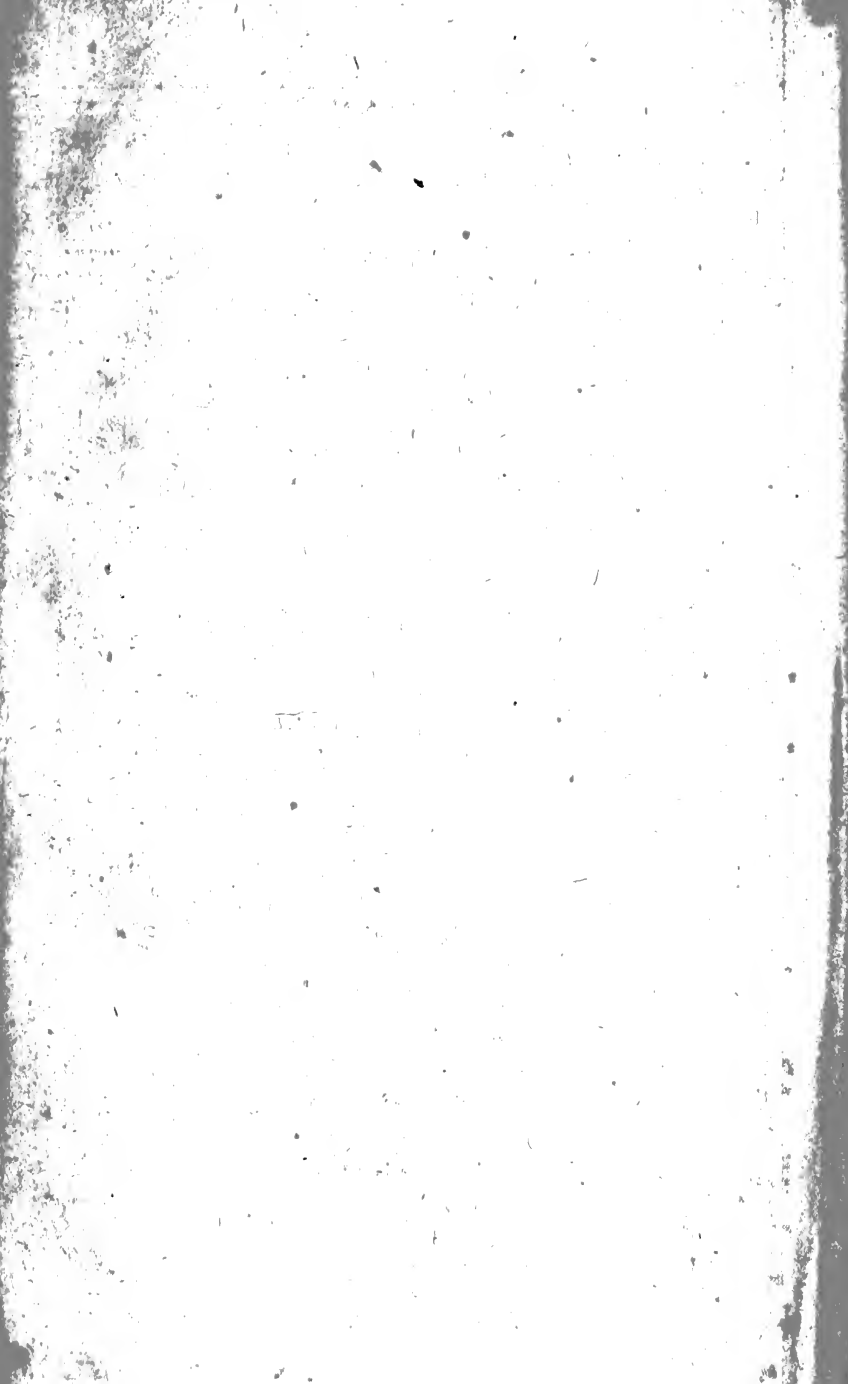


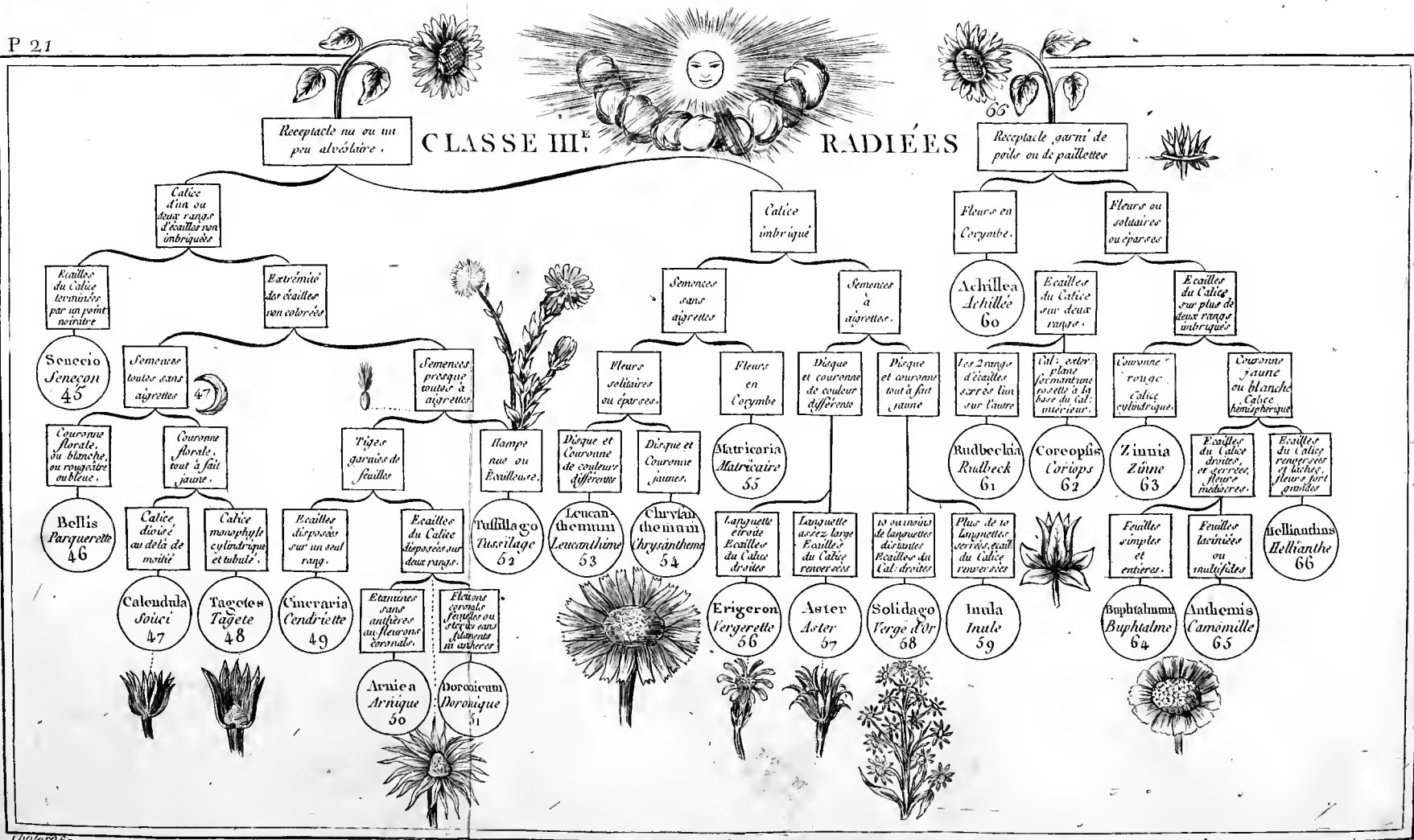
Tige d'un pied & demi & plus, cylindrique; ferme & branchue; feuilles lancéolées, sinuées & dentées; fleurs bleues ou blanches, presque axillaires & sessiles, folioles, calicinales, ciliées. *Sur les chemins & dans les jardins.*

C. Endivia. L. 1142. C. endive. ○ H. ✱

Tige d'un pied & demi, droite, herbacée; feuilles ou entières ou pinnatifides; crénelées, sinuées & frisées dans quelques variétés; fleurs petites, solitaires & pédunculées. *Dans les jardins.*







C L A S S E I I I.

F L E U R S R A D I É E S.

45. **S**ENECCIO. Seneçon. F. F. 117. T. tab. 260.
Jacoea. T. tab. 276.

S. vulgaris. L. 1216. *S.* commun. ☉ *

Tige de sept à huit pouces, glabre, fistuleuse & branchue; feuilles amplexicaules, ailées, sinuées, un peu épaisses; fleurs jaunes sans couronne, cylindriques & éparées; écailles du calice droites. *Par tout les lieux cultivés.*

S. paludosus. L. 1220. *S.* des marais. ♀

Tige de quatre à cinq pieds, droite & simple; feuilles longues, étroites, pointues & dentées en scie très-aiguë; fleurs terminales & jaunes. *Dans les prés humides.*

S. jacobaea. L. 1219. *S.* jacobé. ♀ *

Tige de deux pieds, cannelée, droite, un peu rougeâtre à sa partie inférieure; feuilles ailées, plus ou moins laciniées, à découpures anguleuses souvent obtuses; fleurs en corymbe, radiées & jaunes. *Le long des chemins & sur les murs.*

S. sarasenicus. L. 1221. *S.* sarasin. ♀ H. *

Tige de deux à trois pieds, simple & très-garnie de feuilles lancéolées, dentées, glabres & pointues, les inférieures un peu pétiolées; fleurs terminales en corymbe, d'un jaune pâle, calices cylindriques. *De Provence.*

S. carnosus. *S. doria*. L. 1221. *S.* charnu. ♀ H.

Tige de cinq à six pieds, simple, droite & épaisse; feuilles un peu charnues, lancéolées, un peu decurrentes & diminuant de largeur, de sorte que les supérieures sont fort étroites; fleurs terminales en corymbe. *De Provence.*

S. elegans. L. 1218. *S. élégant*. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée, branchue, garnie de beaucoup de feuilles pinnatifides, amplexicaules, & finuées; fleurs terminales en corymbe, les rayons d'un beau rouge pourpre. *D'Ethiopie.*

46. *BELLIS*. Paquerette. F. F. 108. T. tab. 280.

B. perennis. L. 1248. P. vivace. ♀ H. *

Hampe de trois à quatre pouces, grêle, uniflore; feuilles radicales, simples, obtuses, un peu spatulées, rayons de la fleur blancs, un peu rougeâtres en dessous. *Sur les pelouses: on en cultive beaucoup de variétés dans les jardins.*

47. *CALENDULA*. Souci. F. F. 109. *Caltha*. T. tab. 284.

C. arvensis. L. 1303. S. des champs. ☉ *

Tige d'un pied, grêle, cylindrique & branchue; feuilles entières, ovales, sessiles & un peu dentées; fleurs jaunes, écailles calicinales aiguës; semences du disque arquées. *Dans les champs.*

C. officinalis. L. 1304. S. des boutiques. ♂ H. *

Tige d'un pied & plus; feuilles entières, ovales, semi-amplexicaules, fleurs grandes, jaunes. *On en cultive plusieurs variétés dans les jardins.*

48. *TAGETES*. Tagète. L. Gen. Pl. 964. T. tab. 278.

T. patula. L. 1249. T. couché. (Eillet d'Inde.)
☉ H.

Tige de deux pieds environ, branchue & fort ouverte; feuilles pinnées & incisées, péduncules fort longs; fleurs d'un jaune obscur, rougeâtre & velouté. *Du Mexique: on en cultive plusieurs variétés.*

T. erecta. L. 1249. T. droit. (Africaine.) ☉ H.

Tige droite, moins branchue & plus haute que la précédente; fleurs terminales & fort grosses, d'un jaune clair, & portées sur des péduncules longs, fistuleux & renflés sous la fleur. *Du Mexique.*

49. CINERARIA. Cendriette. F. F. 113.

C. maritima. L. 1244. *C. maritime.* \mathcal{H} H.

Tige ligneuse, frutescente, de trois à quatre pieds; feuilles pinnatifides, sinuées, cotonneuses & blanches; fleurs en corymbe jaunâtres. *Le long de la mer.*

C. lancolata. F. F. *C. lancéolée.*

Tige d'un à deux pieds, simple, un peu velue; feuilles allongées, étroites, pointues, dentées en leurs bords & éparfées; fleurs terminales, en corymbe. *Dans les environs de Paris.*

50. ARNICA. Arnique. F. F. 115.

A. scorpioides. L. 1246. *A. scorpiöide.* \mathcal{H} H.

Tige d'un pied, cylindrique, striée, verte & simple; feuilles radicales, ovales, pétiolées; les caulinaires alternes, sessiles, lancéolées; fleurs terminales jaunes, souvent solitaires. *De la Suisse.*

51. DORONICUM. Doronique, F. F. 116. T. tab. 277.

D. plantagineum. L. 1247. *D. plantaginée.* \mathcal{H} H.



Tige de deux pieds, verte, glabre & un peu branchue; feuilles radicales pétiolées, ovales, un peu crénelées, les caulinaires alternes, amplexicaules & pointues. *De la Suisse.*

52. TUSSILAGO. Tussilage. Voyez CL. I.^e N. 24.

53. LEUCANTHEMUM. Leucanthème. F. F. 122.

L. vulgare. Chrysanthemum leucanthemum. L. 1251.

L. vulgaire. \mathcal{H} ✱

Tige d'un à deux pieds, simple, striée; feuilles radicales spatulées, rétrécies en pétiole, les caulinaires amplexicaules, oblongues, un peu étroites à leur base, obtuses & dentées irrégulièrement en scie; fleurs solitaires, pédunculées, grandes, belles, les rayons blancs, & le disque jaun.

Dans les prés.

24. *Leucanthemum*. CLASSE III.

L. chamæmelum. *Matricaria chamomilla*. L. 1256.

L. camomilliers. ☉ *

Tige d'un pied & demi, rameuse & souvent rougeâtre; feuilles deux fois ailées, à découpures fines & presque capillaires; fleurs à rayons blancs, disque jaune, réceptacle sans paillettes. *Dans les champs.*

54. CHRYSANTHEMUM. Chrysanthème. F. F. 123.
T. tab. 280.

C. Jegetum. L. 1254. C. des bleds. ☉ *

Tige d'un pied & demi, branchue & droite; feuilles glauques, les inférieures oblongues, élargies & découpées à leur sommet, les supérieures plus étroites, amplexicaules; fleurs terminales, grandes & jaunes. *Dans les prés.*

C. coronarium. L. 1254. C. des jardiniers. H.

Tige de deux pieds, branchue & droite; feuilles pinnatifides, profondément & diversement incisées, un peu glauques; fleurs terminales, pédunculées, jaunâtres & assez grandes. *De Sicile.*

55. MATRICARIA. Matricaire. F. F. 120. T. tab. 281.

M. odorata. *M. parthenium*. L. 1255. M. odorante. ♀ *

Tige de deux pieds, droite, ferme, cannelée & branchue; feuilles larges, blanchâtres, ailées, composées de pinnules ou découpures un peu obtuses; fleurs à rayons blancs, disque jaune, & portées sur des péduncules rameux, disposées en corymbe. *Dans les décombres: on en cultive à fleurs doubles & fistuleuses.*

56. ERIGERON. Vergerette. F. F. 126.

E. acre. L. 1211. V. âcre. ♀

Tige d'un pied, striée & rougeâtre; garnie de feuilles oblongues, étroites, un peu ciliées, péduncules alternes, uniflores, rougeâtres. *Sur les murs.*

Erigeron. FLEURS RADIIÉES. 25

E. paniculatum. *E. canadense*. L. 1210. V. paniculée. ☉

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, velue, blanchâtre, terminée par une panicule alongée, composée d'une quantité de fleurs petites, jaunâtres ou rougeâtres; feuilles allongées, étroites, pointues, nombreuses, éparfes, ciliées & blanchâtres: elle a, étant froissée, une petite odeur d'orange. *Elle se sème par tout quoiqu'elle vienne du Canada.*

57. *ASTER*. *Aster*. F. F. 127. T. tab. 274.

A. palustris. *A. tripolium*. L. 1226. *A. des marais*.
℥

Tige de trois pieds, droite, cannelée, très-glabre; feuilles lancéolées, lisses, glabres, un peu charnues, chargées de trois nervures; fleurs terminales, en corymbe; rayon bleuâtre & disque jaune; écailles calicinales lancéolées. *Sur les bords de la mer.*

A. chinensis. L. 1232. *A. de la Chine*. (*Reine-marguerite*). ☉ H.

Tige d'un pied & plus, branchue, garnie de feuilles ovates, anguleuses & dentées; fleurs pédunculées, calice large & feuillé; fleurs grandes. *La couleur des rayons varie par la culture.*

A. novi Belgii. L. 1231. *A. de la nouvelle Hollande*. ℥ H.

Tige de deux à trois pieds, droite & ferme, soutenant une panicule rameuse, unilatérale; fleurs d'un bleu tendre; feuilles éparfes, lancéolées, sessiles & pointues; calices scarieux. *De Virginie.*

A. amellus. L. 1226. *A. œil de Christ*. ℥ H.

Tige de deux à trois pieds, cannelée, rameuse & un peu velue; garnie de feuilles ovales-oblongues, obtuses, rudes & un peu ciliées; fleurs en corymbe, à rayons bleus, le disque jaune; écailles calicinales obtuses. *De Provence.*

58. *SOLIDAGO*. *Verge d'or*. F. F. 129. T. tab. 275.

S. vulgaris. *S. virga aurea*, L. 1235. V. commune.
℥ * D

Tige de deux à trois pieds, droite, soutenant au sommet de belles grappes de fleurs jaunes; feuilles éparées, les inférieures plus larges, ovales, lancéolées, pointues & dentées. *Dans les Bois.*

59. INULA. Inule. F. F. 130.

I. *helenium*. L. 1236. I. hélénère. (auné.) 2/ *

Tige de quatre à cinq pieds, ferme, cannelée; feuilles inférieures amples & pétiolées, les caulinaires plus petites, amplexicaules, cotonneuses en dessous, un peu ridées en dessus; fleurs grandes & jaunes; écailles du calice grandes & ovales. *Dans les Marais.*

I. *pulicaria*. L. 1238. I. pulicaire. ⊙ *

Tige d'un pied ou environ, rameuse, ouverte, tortueuse, foible; feuilles amplexicaules, un peu blanchâtres & ondulées; fleurs petites jaunâtres, & presque globuleuses. *Dans les Marais.*

I. *conyzæa*. I. *dysenterica*. L. 1237. I. conyzère. 2/ *

Tige d'un pied & demi, cylindrique, lanugineuse & branchue; feuilles cordiformes, alongées & cotonneuses; fleurs très-régulières, jaunes, en corymbe. *Le long des chemins.*

I. *crithmoides*. L. 1240. I. perce-pierre. 2/ *

Tige de trois à quatre pieds, droite, simple, garnie de feuilles un peu charnues, linéaires, terminées par trois petites dentures pointues; fleurs terminales jaunes, réceptacle convexe, calice un peu charnu. *Sur les bords de la mer.*

I. *salicina*. L. 1238. I. faulère. 2/ H.

Tige d'un pied & demi, anguleuse, glabre, garnie de feuilles sessiles, lancéolées, un peu recourbées, serrées & glabres; fleurs jaunes, assez grandes, pédunculées & solitaires. *Dans les prés humides.*

60. ACHILLEA. Achillière. F. F. 132. Millefolium & Ptarmica. T. tab. 285.

A. *ptarmica*. L. 1266. A. sternutatoire. 2/ *

Achillea. FLEURS RADIÉES.

27

Tige de deux pieds, droite & fistuleuse, garnie de feuilles étroites, lancéolées, pointues, lisses & finement dentées en scie très-aiguë; fleurs terminales, blanches. *Dans les prés humides: on en cultive à fleurs doubles, nommées Boutons d'argent.*

A. millefolium. L. 1267. A. millefeuille. 4 *

Tige de deux pieds, dure, cylindrique & un peu velue; feuilles alongées, bipinnées à découpsures linéaires, nombreuses & dentées; fleurs terminales en corymbe, blanches ou rougeâtres. *Le long des chemins.*

A. nobilis. L. 1268. A. élégante. 4 H.

Les feuilles sont moins vertes que la précédente, ses folioles plus ouvertes, plus larges & plus courtes; fleurs en corymbes, serrées & convexes: elle a l'odeur de la tannée. *Des provinces méridionales.*

A. tomentosa. L. 1264. A. cotonneuse. 4 H.

Cette plante est plus petite que les deux précédentes, plus blanchâtre & plus cotonneuse; ses fleurs sont en corymbes, denses & jaunes. *De Provence.*

61. RUDBECKIA. Rudbeck. L. gen. Pl. 980.

R. laciniata. L. 1279. R. découpé. 4 H.

Tige de cinq pieds, droite, ferme, garnie de feuilles amples, divisées & profondément découpées d'un vert pâle; fleurs terminales, grandes, jaunes, & le disque conique. *Du Canada.*

R. hirta. L. 1280. R. rude. ♂ H.

Tige d'un pied & demi, simple, branchue, garnie de feuilles entières, ovales, spatulées, lancéolées & couvertes de poils durs; fleurs pédunculées, grandes, rayons jaunes, le disque brun en cône alongé. *Du Canada.*

62. COREOPSIS. Coréops. L. gen. Pl. 981.

C. bidens. Voyez CL. I.^{re} N.^o 13 *Bidens cernua.*

C. Verticillata. L. 1281. C. verticillé. ♂ H.

Tige d'un pied & plus, simple & garnie de feuilles ver-

ticillées, découpées menues & linéaires; fleurs terminales, jaunes, belles & grandes. *De Virginie.*

C. coronata. L. 1281. C. à grandes fleurs. ♀ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite & simple; feuilles pinnées en cinq ailes, folioles ferrées, linéaires & glabres; fleurs grandes, jaunes, formées par huit rayons ovales & striés. *De Virginie.*

C. tripteris. L. 1281. C. à trois feuilles. ♀ H.

Tige de deux à trois pieds, droite; feuilles lisses, pointues, entières & réunies par trois, en forme de digitations; fleurs jaunes, terminales, le calice garni de bractées. *De Virginie.*

C. lancolata. L. 1283. C. lancéolé. ♂ H.

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ferme & simple; feuilles entières, lancéolées & ciliées; fleurs grandes, jaunes, terminales; rayons très-amples & découpés; semences ailées. *De la Caroline.*

63. **ZINNIA.** Zinne. L. Gen. Pl. 974.

Z. multiflora. L. Syst. nat. Mur. 641. Z. multiflore. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, droite, simple, poilue & rude; feuilles pétiolées, entières, lancéolées; rayons de la fleur rouges, larges & persistans; calice cylindrique. *De la Louisiane.*

64. **BUPHTHALMUM.** Buphtalme. F. F. 135. T. 282.

B. grandiflorum. L. 1275. B. grandiflore. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, très-rameuse, droite, herbacée; feuilles alternes, lancéolées, glabres & presque dentées; fleurs jaunes; calice de deux rangs de folioles. *D'Italie.*

65. **ANTHEMIS.** Camomille. F. F. 126. *Cotula.* T. tab. 282.

A. arvensis. L. 1261. C. des champs. ♂ *

Anthemis. FLEURS RADIÉES. 29

Tige d'un pied & demi, rameuse; feuilles bipinnées, folioles linéaires; fleurs à rayons blancs, terminales & sans odeur; écailles calicinales un peu brunes à leurs bords; le réceptacle conique.

A. fœtida. *A. cotula.* L. 1261. C. puante. ʒ *

Elle ressemble à la précédente, elle est moins blanche, d'un odeur fétide; écailles calicinales étroites, un peu blanchâtres en leurs bords. *Dans les champs.*

A. odorata. *A. nobilis.* L. 1260. C. odorante. ʒ
H. *

Tiges nombreuses, rameuses & couchées; feuilles pinnées, multifides à découpures linéaires, courtes & aiguës, d'un vert pâle; fleurs solitaires. *Dans les Jardins.*

A. tinctoria. L. 1260. C. teinturière. ʒ *

Tige de deux pieds, droite, garnie de feuilles trois fois pinnées, à découpures, fines, étroites, aiguës, un peu velues & blanchâtres en dessous; fleurs jaunes, en corymbe. *D'Allemagne*

A. triumphetti. L. 1263. C. triumphette. ☉

Cette plante n'est qu'une variété de la précédente; sa fleur est grande à rayons blancs, & le disque jaune: elles ont toutes deux les écailles calicinales ciliées à la pointe. *Dans les prés secs.*

66. *HELIANTHUS.* Fleur du soleil. L. Gen. Pl. 979.
Corona solis. T. tab. 179.

H. annus. L. 1276. F. annuelle. ☉ H.

Tige de quatre à six pieds, ferme & rude; feuilles en cœur à trois nervures, fleur très-grande, penchée, rayons jaunes *Du Pérou.*

H. multiflorus. L. 1277. F. multiflore. ʒ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite; feuilles inférieures en cœur à trois nerfs, les supérieures ovales; fleur jaune, souvent double, & presque droite. *De Virginie.*

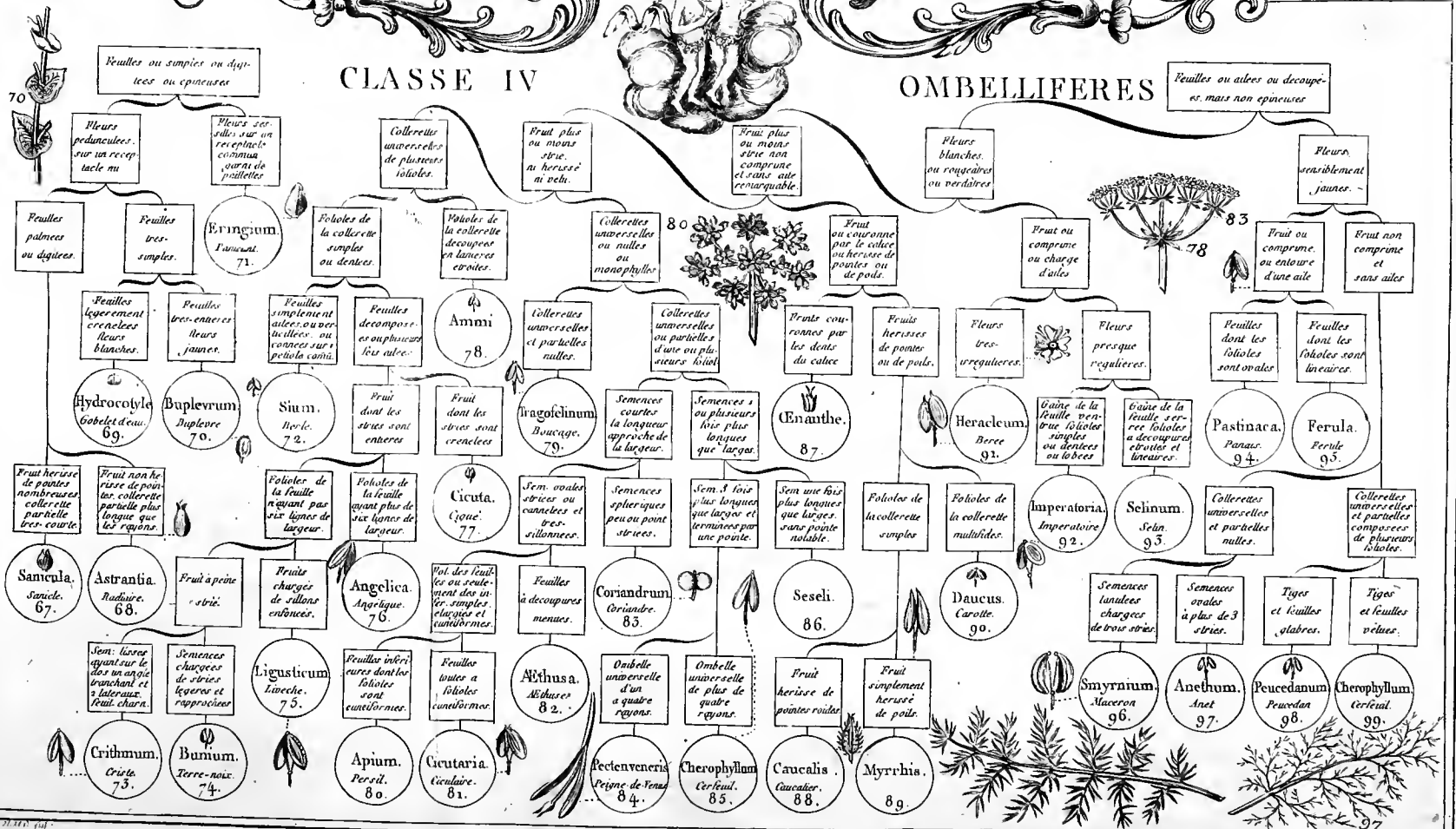
30 *Helianthus*. CLASSE III. FLEURS RADIÉES.
H. tuberosus. L. 1278. F. tubereuse. (Topinambourg.) 4 H. *

Tige de six à huit pieds, droite & ferme, garnie de feuilles larges, ovales, en cœur, à plusieurs nervures; fleurs jaunes, racine tubereuse. *Du Bresil.*



CLASSE IV

OMBELLIFERES



CLASSE IV.

FLEURS EN OMBELIES.

67. **SANICULA.** Sanicle. F. F. 986. T. tab. 173.
S. officinarum. S. europæa. L. 339. S. des boutiques. 4 *

Tige d'un pied & demi, un peu nue & grêle; feuilles radicales sur de longs pétioles, les caulinaires lisses, luissantes, palmées à trois ou cinq lobes, profondément incisées & dentées; fleurs blanches, petites & ramassées.
Dans les bois.

68. **ASTRANTIA.** Radiaire. F. F. 987. T. tab. 166.
A. major. L. 339. R. majeure. ☉ H. *

Tige d'un pied & demi, droite, un peu rameuse; feuilles radicales pétiolées, palmées à cinq lobes; chaque lobe divisé en trois autres, dentés & ciliés, d'un vert noirâtre; fleurs terminales rassemblées 30 ou 40 par ombellules, formant une belle fleur rougeâtre, accompagnée d'une colerette. *Du Dauphiné.*

69. **HYDROCOTILE.** Gobelét d'eau. F. F. 989. T. tab. 173.
H. vulgaris. L. 338. G. vulgaire. 4

Tige de deux à cinq pouces, rampante; feuilles glabres, vertes, orbiculaires, portées sur de longs pétioles qui s'insèrent au centre de leur surface inférieure; fleurs petites, ramassées, glomérulées, souvent axillaires. *Dans les marais.*

70. **BUPLEVRUM.** Buplèvre. F. F. T. tab. 163.
B. perfoliatum. B. rotundifolium. L. 340. B. perce-feuille. 4 *

Tige d'un pied & demi, glabre; feuilles glauques, ovales & arrondies, ayant une petite pointe à leur sommet, les inférieures amplexicaules; les caulinaires percées par la tige; collerette de cinq folioles ovales, jaunâtres. *Dans les champs.*

71. *ERYNGIUM*. Panicaut. F. F. 982. T. tab. 173.

E. vulgare. *E. campestre*. L. 337. P. commun. 2/ *

Tige d'un pied & plus, rameuse, striée, blanchâtre; feuilles dures, nerveuses, vertes, épineuses, ailées, à folioles décurrentes & laciniées; têtes des fleurs terminales, petites & très-nombreuses; folioles du calice étroites & épineuses. *Le long des chemins.*

E. maritimum. L. 337. P. marin. 2/ *

Tige d'un pied & demi, droite & simple, blanchâtre, rameuse, garnie de feuilles sessiles, épineuses, coriaces, souvent trilobées; les radicales pétiolées, larges, nerveuses, plissées. *Vers la mer.*

E. alpinum. L. 337. P. des Alpes. 2/ H.

Tige d'un pied & demi, droite, simple, garnie de feuilles pinnatifides, épineuses, ciliées, quelquefois trilobées ou digitées, les inférieures pétiolées, cordiformes, bordées de dents, & terminées par un filet; les calices communs sont des folioles longues, étroites & pinnatifides; fleurs en tête bleuâtres.

72. *SIUM*. Berle. F. F. 1042. T. tab. 162.

S. latifolium. L. 361. B. à feuilles larges. 2/

Tige de deux à trois pieds, droite, rameuse & cannelée; feuilles composées de neuf à onze folioles lancéolées, un peu étroites, longues de deux pouces & dentées en scie; fleurs blanches en ombelles assez amples. *Dans les fossés aquatiques.*

S. inundatum. *Sison inundatum*. L. 363. B. inondée.

Tige rampante dans l'eau; feuilles inférieures capillaires, les supérieures hors de l'eau, ailées de cinq folioles élargies, dentées, ou trifides à leur sommet; ombelles axillaires, pédunculées. *Dans les eaux.* S.

S. nodiflorum. L. 361. B. nodiflore. ʒ

Tiges longues, foibles, rameuses & souvent couchées; feuilles ailées formées par cinq ou sept folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en scie; ombelles petites, sur de courts péduncules aux aisselles des feuilles. *Dans les ruisseaux.*

S. segetum. *Sison segetum*. L. 362. B. des bleds. ♂

Tige de sept à neuf pouces, droite, rameuse; feuilles pinnées, à folioles nombreuses, petites, ovales, pointues & dentées, l'ombelle terminale un peu penchée.

S. aromaticum. *Sison amomum*. L. 362. B. aromatique. H. *

Tige d'un pied & demi, grêle & droite; feuilles ailées, de cinq à sept folioles ovales, lancéolées, pointues, finement dentées ou incisées; ombelle de six rayons & quelquefois de quatre. *En France.*

S. sisarum. L. 361. *Cherui. dodon.* 681. B. cherui. ʒ H. *

Tige de deux pieds & plus, droite, simple & herbacée; feuilles inférieures pinnées & incisées; les caulinaires & les florales ternées, ombelle terminale. *De la Chine.*

73. CRITHMUM. Criste. F. F. 1039. T. tab. 169.

C. maritimum. L. 354. C. marine. ʒ *

Tige d'un pied, simple, lisse & verte; feuilles deux fois ailées, folioles étroites, linéaires, un peu applaties & charnues. *Sur les bords de la mer.*

74. BUNIUM. Ternoix. F. F. 1040. *Bulbocastanum*. T. tab. 161.

B. bulbocastanum. L. 349. T. bulbeuse. ʒ *

Tige d'un pied & demi, cylindrique, striée; garnie de feuilles deux à trois fois ailées, à découpures étroites & linéaires, les inférieures plus élargies; racines tubéreuses & noires. *Dans les champs.*

75. **LIGUSTICUM.** Livêche. F. F. 1037. *Meum.* T. tab. 165.

L. Capillaceum. *Athamanta meum.* L. 353. *L. capillacée.* (le *Meum.*) 2/ * H.

Tige d'un pied & plus, cannelée, un peu rameuse; feuilles deux ou trois fois ailées, folioles nombreuses, capillaires, courtes & épaisses; colerette souvent à cinq folioles étroites. *De la Suisse.*

76. **ANGELICA.** Angelique. F. F. 1035. T. tab. 167. *Imperatoria.* *ibid.* 168.

A. Archangelica L. 360. *A. de jardin.* ♂ H. *

Tige de quatre à cinq pieds, droite, rameuse & creuse; feuilles grandes, deux fois ailées, folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en scie; ombelle fort grande; fleurs verdâtres; racine fort grosse. *Des Alpes.*

A. paludapifolia. *Ligusticum levisticum.* L. 359. *A. à feuilles d'ache.* 2/ H. *

Tige de quatre à cinq pieds, droite, cylindrique & glabre; feuilles grandes, deux ou trois fois ailées, folioles planes, lisses, luisantes, cunéiformes, incisées ou lobées à leur sommet; fleurs terminales en ombelle, de grandeur médiocre. *De Provence.*

77. **CICUTA.** Ciguë. F. F. 1041. T. tab. 160.

C. major. T. 306. *Conium maculatum.* L. 349. *C. majeure.* ♂ *

Tige de trois à quatre pieds, fistuleuse, rameuse, tachée de pourpre à sa partie inférieure; feuilles trois fois ailées, folioles pinnatifides, pointues, vertes, luisantes & molles; fleurs blanches; ombelles très-ouvertes. *Dans les prés humides.*

78. **AMMI.** F. F. 1043. T. tab. 159.

A. majus. L. 349. *A. majeur.* ⊙ H. *

Tige d'un pied & demi, glabre, cylindrique & rameuse; feuilles inférieures ailées de cinq folioles ovales, lancéolées.

lées & dentées ; les supérieures multifides , à découpures lancéolées , dentées , assez étroites , mais non linéaires ; fleurs blanches , ombelles amples ; colerette ordinairement à trois découpures. *En France.*

79. TRAGOSELINUM. Boucage. F. F. 1030. T. tab. 163.

T. majus. *Pimpinella magna*. L. Mant. 219. B. majeure. 24

Tige de deux à trois pieds , rameuse & striée ; les premières feuilles pétiolées , ovales , arrondies , dentées & trilobées , ensuite les caulinaires ternées ; les supérieures ailées de cinq à sept folioles ; l'impair est à trois lobes. *Dans les prés.*

T. minus. *Pimpinella faxifraga*. L. 378. B. mineure. 24

Tige d'un pied , simple & grêle ; feuilles radicales ailées , de cinq à sept folioles , arrondies & dentées , imitant celles de la pimprenelle , les supérieures caulinaires , composées de folioles découpées très-menues , les autres ensuite ne sont que des gaines allongées dépourvues de véritables feuilles. *Sur les pelouses.*

T. *Angelica*. *Ægopodium podagraria*. L. 379. B. angelique. 24

Tige de deux à trois pieds , droite & glabre ; les pétioles inférieures divisées en trois , portant chacune trois folioles ovales , pointues & dentées , les supérieures ternées & opposées ; ombelle terminale & lâche ; racines traçantes. *Dans les haies.*

80. APIUM. Ache. F. F. 1027. T. tab. 160.

A. grave olens. L. 379. A. céleri. ♂ H. *

Tige d'un à deux pieds , striée , rameuse & épaisse ; feuilles inférieures deux ou trois fois ailées , à folioles larges , lisses , incisées & lobées ; les caulinaires cunéiformes , ombelles , axillaires & sessiles. *Dans les marais & les jardins.*

36 *Apium*. CLASSE IV.

A. vulgare. *A. potrosellinum*. L. 379. *A. persil*.
♂ H. ✱

Tige de deux à trois pieds, glabre, striée & rameuse ; feuilles deux fois ailées ; folioles supérieures, linéaires, les inférieures cunéiformes ; ombelles terminales. *De Provence*.
On en cultive aussi des variétés frisées ou à folioles plus larges.

81. CUCUTARIA. Cicutaire. F. F. 1028.

C. aquatica. *Cicuta virosa*. L. 366. *C. d'eau*. ♀

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, fistuleuse & rameuse ; feuilles deux à trois fois ailées, à folioles ternées, lanceolées, dentées & pointues ; les ombelles lâches ; colerette universelle souvent nulle ; les partielles composées de folioles qui débordent l'ombellule. *Dans les fossés aquatiques ; poison très-dangereux*.

82. ÆTHUSA Éthuse. F. F. 1025.

Æ. cynapium. L. 367. É. persillée. (petite ciguë.)



Tige d'un pied & demi, rameuse, glabre & camelée ; feuilles deux ou trois fois ailées, pinnatifides, ressemblantes à celles du persil ; ombelles terminales ; colerette universelle nulle ; les ombellules partielles ont des folioles longues, linéaires & pendantes. *Mauvaise herbe dans les jardins parmi le persil : elle est dangereuse*.

83. CORIANDRUM. Coriandre. F. F. 1029. T. tab. 168.

C. sativum. L. 367. *C. cultivée*. ⊙ H. ✱

Tige de deux pieds, glabre & rameuse ; feuilles inférieures deux fois ailées à folioles assez larges, arrondies, lobées & dentées, les autres découpées très-menu, ombelles petites & simples. *D'Italie*.

84. PECTEN. Peigne. F. F. 1020. *Scandix*. T. tab. 173.

P. veneris. *Scandix pecten*. ♀ L. 368. *P. de vé-*

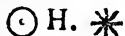


Peñen. FLEURS EN OMBELLES. 37

Tige d'un pied, grêle & lisse; feuillets finement décomposés, vertes & légèrement velues; semences terminées par une pointe fort longue. *Dans les champs.*

85. CHÆROPHILLUM. Cerfeuil. F. 11021. T. tab. 166. & *Myrrhis. ibid.*

C. sativum. Scandix cerefolium. L. 68. C. cultivé.



Tige d'un pied & plus, rameuse; fleurs tendres, ailées, pinnatifides, folioles incisées; ombelles sessiles & latérales; semences ovales & pointues.

C. odoratum. Scandix odorata. L. 68. C. odorant.



Tige de deux à trois pieds, épaisse creuse & cannelée; feuilles grandes, larges, molles, velues, trois fois ailées, & souvent marquées de blanc; semences luisantes, assez grandes, profondément cannelées: c'est la plante à une odeur agréable. *Des Alpes.*

C. sylvestre & hirsutum. L. 396 C. sauvage. ℥

Tige de trois à quatre pieds, fistuleuse, rameuse, velue, striée, un peu renflée sous les articulations; feuilles grandes, deux ou trois fois ailées, pinnatiles, à folioles allongées & pointues. *Dans les prés.*

C. temulum. L. 370. C. malfaint.

Tige de deux pieds, rameuse, en aux articulations, velue & un peu rude; feuilles deux fois ailées, folioles élargies, incisées, à découpures obtus; ombelles lâches, souvent penchées. *Dans les haies.*

C. aureum. L. 370. C. doré.

Tige de deux ou trois pieds, striée, achée & légèrement velue; feuilles légèrement velues, de fois ailées, folioles profondément pinnatifides, à découpures étroites & pointues; ombelle ample de dix à quinze rayons filiformes, corollette partielle de six ou sept folioles ovales, lancéolées & pointues. *Des provinces méridionales.*

86. ³⁸SESEL. F. F. 1018. *Carvi*. T. tab. 160.

CLASSE IV.

S. annum. L. 373. *S. annuel*. ☉

Tige d'un pied, cylindrique, striée, articulée & glabre ; feuille deux fois ailées, lisses, d'un vert foncé ; folioles roidestrilides ou pinnatifides, pétioles membraneux. *Dans les prés.*

S. mutanum. L. 372. *S. de montagne*.

Tige d'un pied, cylindrique & lisse ; feuilles radicales petites, ongées, deux fois ailées, folioles courtes & divergentes feuilles de la tige distantes, plus petites & moins composées. *Dans les terrains secs.*

S. cam. Carum carvi. L. 378. *S. carvi*. ♂ H. ✱

Tige deux pieds, lisse, striée & rameuse ; feuilles alongées, deux fois ailées, folioles linéaires & pointues, ombelle lâche, pétales bifides. *Dans les prés secs.*

87. *ÆNATHE*. F. F. 1012. T. tab. 166. *phellanium*. T. tab. 161.

Æ. fistulosa. L. 365. *Æ. fistuleuse*. ♀

Tige un pied, fistuleuse, cylindrique, lisse & striée ; feuilles radicales deux fois ailées, à découpures petites & pointues les autres à folioles linéaires ; racine stolonifère. *Dans les marais.*

Æ. pimpinelloides. L. 366. *Æ. pimpinellière*. ♀ H.

Tige deux pieds, glabre, cannelée & fistuleuse ; feuilles radicales deux ou trois fois ailées, folioles cunéiformes & incisées, folioles des caulinaires linéaires & alongées. *Dans les marais.*

Æ. phellandrium. Phellandrium aquaticum. L. 366. *E. hellandrie* (ciguë d'eau.) ♀

Tige deux à quatre pieds, très-épaisse, creuse, cannelée & rameuse ; feuilles amples, trois fois ailées, folioles très-petites & presque symétriques ; ombelles sur des pédunces courts. *Dans les étangs. Vénéneuse.*

O. crocata. L. 365. É. safranée. 24

Tige de deux pieds, cannelée & rameuse ; feuilles deux fois ailées, lisses & glabres ; folioles élargies, incisées, à découpures obtuses ; la racine donne un suc jaune safrané très-pernicious. *Dans les marais.*

88. CAUCALIS. Caucalier. F. F. 1008. T. tab. 171.
Daucus. T. tab. 161.

C. latifolia. L. *Syst. nat.* 205. C. à feuilles larges. ☉

Tige d'un pied, anguleuse, rameuse & un peu poilue ; feuilles larges, vertes, deux fois ailées ; folioles ovales, pinnatifides ; ombelles portées sur de longs pédoncules, axillaires ; colerette de quatre folioles. *Dans les champs.*

C. aspera. *Tordylium anthriscus*. L. 346. C. âpre.
☉

Tige de trois à quatre pieds, rameuse, dure & âpre ; feuilles ailées, folioles ovales-lancéolées, profondément pinnatifides, incisées & dentées ; folioles terminales des feuilles supérieures fort allongées & pointues ; ombelles planes ; fleurs rougeâtres ou blanches. *Le long des haies.*

C. nodiflora. *Tordylium nodosum*. L. 346. C. nodiflore. ☉

Tige d'un pied environ, grêle, dure, rude & rameuse ; feuilles ailées, folioles profondément pinnatifides à découpures étroites & pointues ; ombelles presque sessiles à l'opposition des feuilles. *Sur le bord des champs.*

89. MYRRHIS. F. F. 1022. *Chærophylllum*. T. tab. 166.

M. nodosa. *Scandix nodosa*. L. 369. M. noueuse.
☉

Tige de deux pieds, rameuse, hérissée de poils droits & distans, renflée sous chaque articulation ; les feuilles sont deux fois ailées ; folioles larges, incisées, à découpures presque obtuses. *Dans les haies.*

M. chærophyllea. *Scandix anthriscus*. L. 368. M. cerfeuillière. ☉

Tige d'un pied & demi : elle ressemble beaucoup au cerfeuil cultivé, mais d'une odeur désagréable ; les ombelles sont presque tous latérales, sur de péduncules courts. *Dans les prés.*

90. DAUCUS. Carotte. F. F. 1011. T. tab. 161.

D. vulgaris. D. carota. L. 348. C. commune. ♂
H. *

Tige de trois à quatre pieds, rameuse, hérissée de poils courts & un peu rudes ; feuilles deux ou trois fois ailées ; folioles partagées en découpures assez étroites & presque linéaires. On observe, particulièrement dans la sauvage, une petite fleur rouge pourpre & stérile dans le centre de l'ombelle. *Sur les bords des chemins & dans les jardins.*

91. HERACLEUM. Berce. F. F. 996. *Sphondylium. T.*
tab. 170.

*H. sphondylium. L. 358. B. blanc-urline. ♀ **

Tige de trois à quatre pieds, épaisse, cannelée, cylindrique, creuse, rameuse & velue ; feuilles fort amples, ailées, à pinnules lobées & velues en dessous. *Dans les prés.*

92. IMPERATORIA. Impératoire. F. F. 1000. T. tab.
168.

*I. major. I. ostruthium. L. 371. I. majeure. ♀ H. **

Tige de trois pieds, épaisse & cylindrique ; feuilles pétiolées & divisées en trois folioles larges, trilobées & dentées ; ombelle terminale fort grande ; racine grosse & noueuse. *En France.*

I. sylvestris. Angelica sylvestris. L. 361. I. sauvage. ♀

Tige de trois à cinq pieds, cylindrique, striée & un peu rameuse ; feuilles deux ou trois ailées, folioles ovales, lancéolées & dentées en scie, pétiole commun formant à sa base une gaine ventrue & très-large ; ombelle terminale, un peu rougeâtre. *Dans les prés humides.*

FLEURS EN OMBELLES.

47

93. SELINUM. Selin. F. F. 1001. *Oreoselinum*. T. tab. 169.

S. lactescens. *S. palustre*. L. 350. *S. lactescens*.
 2 *

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & frigée; feuilles deux fois ailées, folioles à découpures étroites & linéaires, ombelle terminale médiocrement garnie: toute la plante est laiteuse. *Dans les prés humides.*

S. oreoselinum. *Athamanta oreoselinum*. L. 352.
S. perfillé. 2 H. *

Tige de deux à trois pieds, glabre, cylindrique & rameuse; feuilles trois fois ailées, folioles cunéiformes, incisées, trifides ou pinnatifides, ressemblantes au persil commun. *Dans les pâturages.*

94. PASTINACA. Panais. F. F. 1050. T. tab. 170.
P. sativa & *sylvestris*. L. 376. *P. cultivé* & sauvage. ♂ H. *

Tige de trois pieds environ, cylindrique, rameuse & cannelée; feuilles glabres, une fois ailées, folioles assez larges, lobées & incisées; ombelles terminales très-ouvertes, dépourvues de colerette. *Dans les prés & les jardins.*

95. FERULA. Férule. F. F. 1047. T. tab. 170.
F. communis. L. 355. *F. commune*. 2 H. *

Tige de quatre à cinq pieds, épaisse, ferme & cylindrique; feuilles grandes & plusieurs fois ailées, décomposées, à folioles longues & linéaires; ombelles très-garnies. *Des provinces méridionales.*

96. SMYRNIUM. Maceron. F. F. 1053. T. tab. 168.
S. olusatrum. L. 376. *M. commun*. ♂ H. *

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & rameuse; feuilles trois fois ternées, folioles ovales arrondies, dentées, lobées & luisantes; les caulinaires simplement ternées; ombelles terminales; fleurs d'un jaune pâle. *De Provence,*

42 *Smyrniium*. CLASSE IV. &c.

S. perfoliatum. L. 376. M. perce-feuille. ☉

Tige d'un pied & plus, droite garnie de deux membranes, sur-tout à la partie supérieure; feuilles radicales ailées, trois fois ternées; folioles ovales, découpées & crénelées, les supérieures ou caulinaires simples, très entières, presque rondes, très-amplexicaules, de sorte qu'elles paroissent percées par la tige; ombelles & fleurs petites. *Elle a été observée dans le bosquet du Collège de St. Paul à Tournai, par M. le Grand, Chanoine à Douay.*

97. ANETHUM. Anet. F. F. 1054. T. tab. 169.
Feniculum. T. tab. 164.

A. feniculum. L. 377. A. fenouil. ☉ H. *

Tige de quatre à cinq pieds, cylindrique, lisse, rameuse & verte; feuilles deux ou trois fois ailées & très-divisées; folioles longues & capillaires; ombelles amples & terminales. *Des provinces méridionales.*

A. graveolens. L. 377. A. des Jardins. ☉ H. *

Tige d'un pied ou plus, droite & rameuse; feuilles ailées, folioles menues, linéaires & capillaires; semences un peu comprimées; ombelle terminale: toute la plante est aromatique. *D'Espagne.*

98. PEUCEDANUM. Peucédan. F. F. 1058.

P. officinale. L. 353. P. officinal. ♀ H. *

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & rameuse au sommet; feuilles ailées, partagées cinq fois par trois; folioles linéaires filiformes. *En France.*

P. pratense. *P. silaus*. L. 354. P. des prés. ♀ *

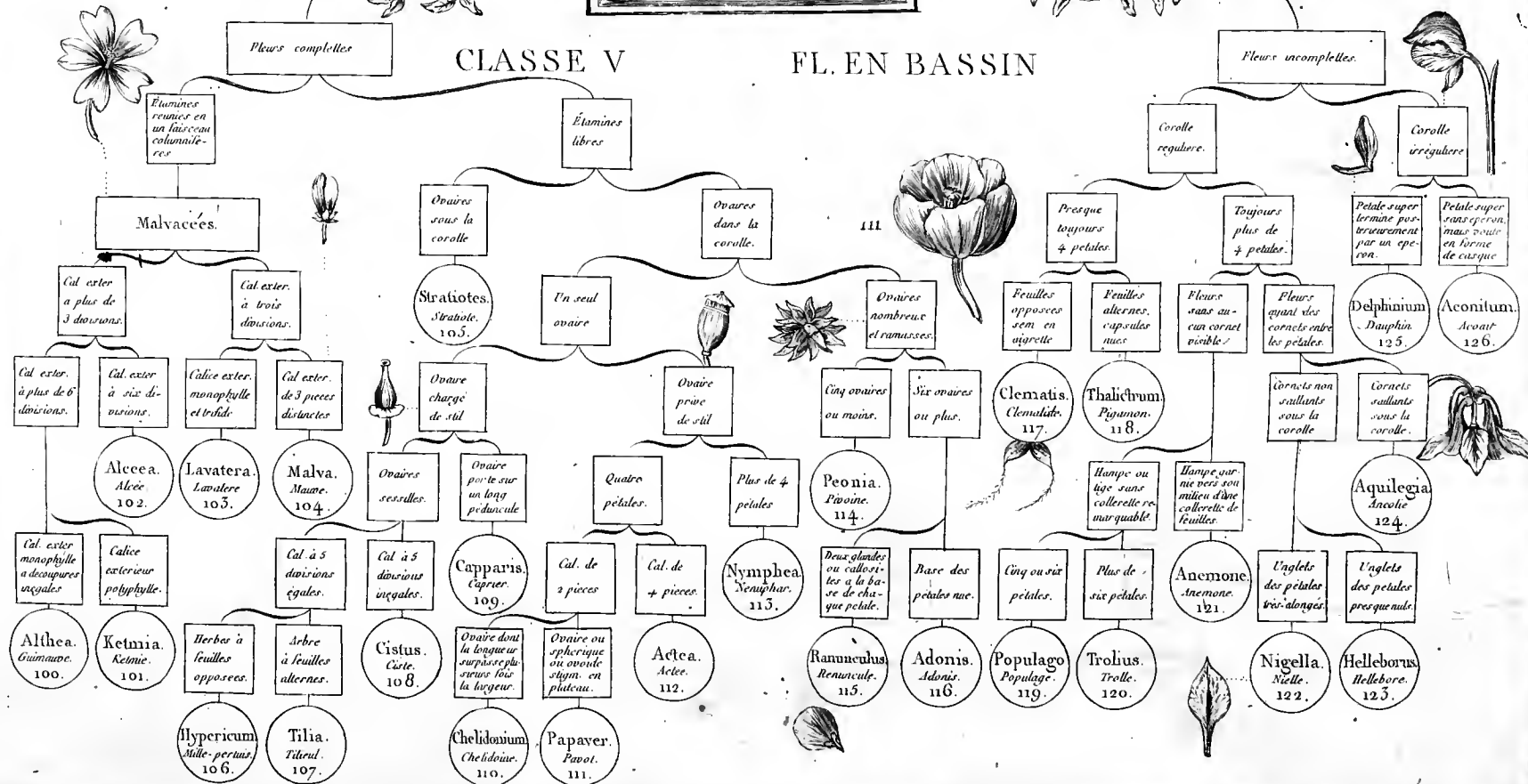
Tige de deux à trois pieds, striée, un peu rameuse vers son sommet; feuilles d'un vert noirâtre, trois fois ailées; folioles petites, lancéolées, linéaires; folioles du sommet des pinnules un peu conspuantes à leur base; ombelles terminales & lâches. *Dans les prés humides.*

99. CHÆROPHYLLUM. Cerfeuille. Voyez N.º 85,



CLASSE V

FL. EN BASSIN



C L A S S E V.

F L E U R S E N B A S S I N .

100. **ALTHÆA.** Guimauve. F. F. 761.

A. officinalis. L. 966. *G. officinale.* ♀ *

Tige de trois pieds, dure, cylindrique, velue; feuilles anguleuses, pétiolées, pointues, dentées, molles & blanchâtres; fleurs presque sessiles. *Dans les Marais.*

101. **KETMIA.** Kermie. T. tab. 26.

K. vesicaria. *Hibiscus trionum.* L. 981. K. à vessie.

⊙ H.

Tige d'un pied, rameuse, herbacée; feuilles découpées en trois parties incisées; calice membraneux, ample & enflé. *D'Italie.*

K. syrorum. *Hibiscus syriacus.* L. 978. K. de Syrie.

℥

Tige ligneuse en arbrisseau, de quatre à cinq pieds, rameuse; feuilles cunéiformes, ovates, incisées à la partie supérieure; fleurs grandes & belles. *De Syrie.*

102. **ALCEA.** Alcée. F. F. 770. T. tab. 24.

A. rosea. L. 966. A. passe-rose. ♂ H.

Tige de quatre à cinq pieds & plus, droite, ferme, cylindrique & velue; feuilles alternes, pétiolées, larges, arrondies un peu en cœur, crenelées & sinuées; fleurs grandes, souvent doubles. *D'Orient.*

103. **LAVATERA.** Lavatère. F. F. 755.

L. trimestris. L. 974. L. trimestre. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, velue, cylindrique, feuilles alternes, arrondies, dentées, & pétiolées, les supérieures un peu anguleuses; fleurs grandes, terminales & axillaires. *D'Espagne.*

L. acutifolia. L. *olbia.* L. 972. L. à feuilles pointues. $\frac{1}{2}$ H.

Tige ligneuse de trois à quatre pieds, droite, cylindrique & velue; feuilles alternes, pétiolées, molles, blanchâtres, un peu en cœur, à cinq angles; l'angle du milieu plus allongé; fleurs axillaires presque sessiles, purpurines ou violettes. *De Provence.*

104. MALVA. Mauve. F. F. 757. T. tab. 23 & 24.

M. Rotundifolia. L. 969. M. ronde. $\frac{1}{2}$ *

Tige de huit à dix pouces, rameuse, un peu couchée; feuilles arrondies, crenelées, un peu lobées & pétiolées; fleurs axillaires, pédunculées & petites. *Le long des chemins.*

M. sylvestris. L. 969. M. sauvage. $\frac{1}{2}$ *

Tige de trois pieds, droite, rameuse & velue; feuilles pétiolées, arrondies à cinq lobes, obtuses & crenelées; fleurs pédunculées, axillaires & rougeâtres. *Dans les lieux incultes.*

M. moschata. L. 971. *Alcea.* T. tab. 25. M. musquée. $\frac{1}{2}$

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique & poilue; feuilles alternes, pétiolées, arrondies, découpées en trois ou cinq parties, les radicales réniformes & incisées; fleurs terminales. *Dans les lieux secs.*

M. crispa. L. 970. M. frisée. \odot H.

Tige de trois à quatre pieds, cylindrique, droite; feuilles anguleuses & frisées; fleurs axillaires & ramassées. *De Syrie.*

105. STRATIOTES. Stratiote. F. F. 1074.

S. aloides. L. 754. S. aloïde. $\frac{1}{2}$

Feuilles nombreuses, triangulaires, longues, en forme d'épée, pointues, bordées de cils durs & piquans, ramassées à leur base en faisceau, d'où sortent des hampes de la même hauteur & uniflores; à trois pétales. *Dans l'Escout.*

106. *HYPERICUM.* Millepertuis. F. F. 770. T. tab. 131. *Androsæmum.* T. 128. *Ascyrum.* 131.

H. vulgare. L. 1105. M. commun. 4 *

Tige de deux à trois pieds, branchue, ferme, cylindrique, ayant deux angles saillans; feuilles opposées & remarquables par des points transparens; fleurs jaunes, assez grandes, terminales, en corymbe. *Dans les prés secs.*

H. quadrangulum. L. 1104. M. carré. 4 *

Tige d'un pied & demi, droite, quadrangulaire; feuilles opposées, ovoïdes, sessiles, glabres, sans points transparens; fleurs jaunes en corymbe. *Dans les prés.*

H. bacciferum. *H. androsæmum.* L. 1102. M. baccifère. (Toute-saine.) 4 H. *

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, avec plusieurs lignes saillantes; feuilles opposées, grandes, ovoïdes, sessiles, glabres, nerveuses en dessous; fruit noirâtre sphérique *De Provence.*

H. montanum. L. 1105. M. de montagne. 4

Tige de deux pieds, droite, cylindrique; feuilles opposées, ovales, oblongues, obtuses & blanchâtres en dessous; fleurs terminales, jaunes, en corymbe. *Dans les lieux secs.*

H. humifusum. L. 1105. M. couché. 4

Tige de quatre à six pouces, filiforme, rameuse & foible; feuilles opposées, ovales, oblongues, glabres, souvent perforées de petits points; fleurs solitaires. *Dans les champs.*

H. hirsutum. L. 1105. M. velu. 4

Tige de deux à trois pieds, droite, cylindrique; feuilles

46. *Hypericum*. CLASSE V.

ovales, elliptiques, molles & pubescentes; calice bordé de petits points noirs; fleurs jaunes, en panicule. *Dans les Bois.*

H. elodes & tomentosum. L. 1106. M. cotonneux. 2/

Tige de six à sept pouces, cylindrique; feuilles ovales, obtuses, molles, cotonneuses & blanchâtres; fleurs jaunes, dorées, calice ferré & glanduleux. *Dans les bois humides.*

H. pulchrum. L. 1106. M. élégant. 2/

Tige d'un pied, droite, cylindrique, grêle; feuilles assez petites, cordiformes, connées, glabres & parsemées de points transparens; calice ferré & glanduleux. *Dans les bois secs.*

H. ascyrum. L. 1102. M. à grandes fleurs. 2/ H.

Tige tétragone, herbacée, simple & couchée; feuilles entières, ovales-oblongues & lisses; fleurs grandes, belles, jaunes, terminales & solitaires. *Des Pyrénées.*

107. *TILIA*. Tilleul. F. F. 771. T. tab. 331.

T. europæa. L. 733. T. commun. 2/ *

Arbre élevé, droit, d'un beau port; feuilles alternes, pétiolées, arrondies, cordiformes, pointues, dentées & nerveuses, péduncules axillaires, garnies d'une bractée notable. *Dans toutes les promenades.*

108. *CISTUS*. Ciste. F. F. 772. T. tab. 136. *Helianthemum*. T. tab. 128.

C. helianthemum. L. 744. C. hélianthème. 2/ H.
*

Tige de six à neuf pouces, rameuse, diffuse & foible; feuilles opposées, ovales, oblongues, un peu étroites, blanchâtres en dessous; fleurs jaunes. *En France.*

C. guttatus. L. 741. C. taché. ⊙ H.

Tige de huit à dix pouces, rameuse, un peu poilue; feuilles ovales, oblongues, opposées, sessiles & un peu rudes;

fleurs jaunes, avec une tache violette à l'onglet des pétales.
Des environs de Paris.

109. CAPPARIS. Caprier. F. F. 781. T. tab. 139.

C. spinosa. L. 720. C. épineux. ♀ H. *

Tige de deux à trois pieds, ligneuse, cylindrique, sarmenteuse; feuilles alternes, pétiolées, ovales, obtuses & lisses, stipules épineux; fleurs axillaires. *De Provence.*

110. CHELIDONIUM. Chélidoine. F. F. 776. T. tab. 116. *Glaucium*. T. tab. 130.

C. majus. L. 723. C. majeure. (grande éclair.) ♀
*

Tige d'un pied, herbacée & droite; feuilles grandes, molles, découpées, pinnatifides, à pinnules arrondies, glauques en dessous; abondantes en suc jaune. *Dans les haies.*

C. glaucium. L. 724. C. glauque. ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, rameuse & droite; feuilles alternes, amplexicaules, sinuées, pinnatifides & blanchâtres; fleurs terminales, jaunes; siliques fort longues. *De Provence.*

111. PAPAVER. Pavot. F. F. 777. T. tab. 119 & 120.

P. rhæas. L. 736. P. coquelicot. ♂ H. *

Tige droite, d'un pied & plus, rameuse & poilue; feuilles presque ailées, découpées en lanières assez longues, velues, pointues, dentées & tendres; fleurs grandes, rouges; calice velu, capsule ovale. *Dans les champs.*

P. parviflorum. *P. dubium*. L. 726. *P. parviflore*.
⊙ *

La tige & les feuilles ressemblent à la précédente; sa fleur est plus petite, & sa capsule plus longue & plus grêle. *Dans les champs.*

P. hispidum. *P. hybridum*. L. 725. *P. Lérissé*. ⊙
*

Cette plante est plus hérissée que les précédentes ; les feuilles sont deux à trois fois pinnées , & terminées par un poil assez long ; les capsules sont fort hérissées de poils. *Dans les champs.*

P. *sumniferum*. L. 726. P. somnifère. (Pavot blanc, & ses variétés.) ☉ H. *

Tige de deux à trois pieds, droite & cylindrique ; feuilles amplexicaules, incisées inégalement, dentées, glabres & glauques ; fleurs terminales, grandes, avec grande tache brune à l'onglet des pétales. *D'Orient.*

I 12. ACTÆA. Actée. F. F. 778. *Christophoriana*. T. tab. 154.

A. *Spicata*. L. 722. A. à épi. (herbe de St. Christophe.) H.

Tige d'un pied & demi, herbacée & rameuse ; feuilles composées, deux ou trois fois ailées, vertes, glabres & un peu luisantes ; folioles pointues, dentées ; fleurs en épi. *De Provence.*

I 13. NYMPHÆA. Nénuphar. F. F. T. tab. 137 & 138.

N. *alba*. L. 729. N. blanc. H. *

Feuilles grandes, larges, arrondies & cordiformes, épaisses & lisses, à la surface des eaux tranquilles ; fleur solitaire blanche, garnie de beaucoup de pétales. *Dans les étangs.*

N. *lutea*. L. 729. N. jaune. H. *

Cette plante ne diffère de la précédente que par sa fleur qui est jaune, & beaucoup moins garnie. *Dans les étangs.*

I 14. PÆONIA. Pivoine. F. F. 787. T. tab. 146.

P. *officinalis*. L. 747. P. officinale. H. *

Tige d'un à deux pieds, rameuse, herbacée & ferme ; feuilles pédiarcs presque ailées, lobes oblongs-lancéolées ; fleurs grandes, belles, racines tubéreuses. *De France.*

P. *tenuifolia*. L. 748. P. à feuilles menues. H.
 Tige

Tige d'un pied, droite, simple; feuilles composées de folioles découpées, menues, linéaires & glabres; fleurs rouges, assez grandes & belles. *De Provence.*

115. RANUNCULUS. Renoncule. F. F. 789. T. tab. 149.

** Fleurs blanches ou variées.*

R. hederaceus. L. 781. R. lierrée.

Tige de trois à cinq pouces, glabre & rampante; feuilles pétiolées, arrondies, trilobées, crenelées, souvent marquées d'une petite tache noire; feuilles blanches, solitaires, pédunculées. *Dans les fossés.*

R. aquatilis, L. 781. R. aquatile.

On trouve dans les mares d'eau diverses variétés de cette plante; une à tige grêle, rampante & rameuse; feuilles toutes découpées, en filets capillaires.

Une seconde espèce, dont les feuilles supérieures, qui nagent sur l'eau, sont simples, arrondies & lobées; les inférieures à découpures capillaires.

La troisième diffère des deux autres, par ses feuilles sessiles, petites, tout-à-fait circonscrites, à découpures très-courtes, rameuses, capillaires & égales; les fleurs portées sur de longs péduncules: celle-ci vient dans les ruisseaux, où elle est tout-à-fait plongée.

R. fluitans. R. flottante.

Tiges longues, rameuses, feuillées, flottantes; feuilles allongées, partagées en filamens linéaires & fourchus; fleurs petites, blanches, axillaires, solitaires, sur de longs péduncules. *Dans les ruisseaux & les étangs.*

R. aconitifolius L. Mant. 79. R. à feuilles d'Aconite. 4 H.

Tige d'un pied & plus, droite, lisse, fistuleuse & rameuse; feuilles glabres, palmées, découpées en trois ou cinq lobes, pointues & dentées en scies; fleurs terminales blanches. *Du Dauphiné.*

R. asiaticus, L. 777. R. d'Asie. 4 H.

Tige de six à huit pouces, herbacée; feuilles radicales ternées & biternées, pédunculées & incisées; tige presque nue, uniflore; racines grumélées. *On en cultive un grand nombre de variétés dans les jardins.*

R. illyricus. L. 776. *R. d'Illirie*. H. 24

Tige un peu rameuse; feuilles ternées, entières, lancéolées & linéaires; la plante est un peu lanugineuse. *D'Italie. On en cultive plusieurs variétés.*

**** Jaunes, feuilles simples.**

R. Longifolius. *R. Lingua*. L. 773. *R. à longues feuilles*. (la grande douve.) 24

Tige de trois pieds & plus, droite & cylindrique; feuilles pétiolées, engainées; feuilles longues, assez larges, un peu dentées; fleurs jaunes terminales. *Dans les marais.*

R. flammula. L. 772. *R. flammette*. (petite douve.) 24

Tige de huit à neuf pouces, lisse, couchée; feuilles glabres, lancéolées, les inférieures pétiolées, pétioles engainées; fleurs jaunes. *Dans les marais.*

R. ficaria. L. 775. *R. ficaire*. 24 *

Tige de deux à trois pouces, herbacée & foible; feuilles pétiolées, cordiformes, arrondies & très-lisses; fleurs jaunes de huit à neuf pétales, oblongues, calice de trois pièces; les racines ont de petits tubercules. *Dans les haies.*

***** Jaunes, feuilles découpées, lobées ou multifides.**

R. bulbosus. L. 772. *R. bulbeuse*. 24 *

Tige d'un pied, assez droite; feuilles inférieures trilobées; crenelées, un peu velues, incisées; les caulinaires plus étroites; calices très-réfléchis. *Dans les prés.*

R. repens. L. 779. *R. rampante*. 24 *

Cette plante donne beaucoup de rejets rampans, & porte

une tige droite, haute d'un pied; feuilles inférieures anguleuses, lobées, incisées, dentées & souvent tachées. *Dans les prés.*

R. acris. L. 779. *R.* âcre. 24 H. *

Tige d'un à deux pieds, droite & grêle; feuilles radicales, pétiolées, palmées, anguleuses, incisées & pointues, tachées de brun dans le milieu; les caulinaires plus découpées, & les suivantes linéaires; fleurs jaunes, simples ou doubles. *Dans les prés.*

R. sceleratus. L. 776. *R.* scélérate. ☉ *

Tige d'un à deux pieds, rameuse, droite, herbacée & lisse; feuilles radicales, pétiolées, trilobées, incisées & crenelées, les caulinaires plus étroites; fleurs petites; fruits oblongs & coniques. *Dans les marais humides.*

R. arvensis. L. 780. *R.* des champs. ☉

Tige d'un pied, simple & droite; feuilles glabres, pétiolées, multifides & menues, les inférieures plus larges; fleurs jaunes terminales; les capsules comprimées & hérissées.

R. muricatus. L. 780. *R.* hérissée. ☉ H.

Tige de trois à cinq pouces, épaisse, droite; feuilles arrondies, glabres, partagées en trois lobes, incisées & dentées, portées sur de longs pétioles, chargées de quelques poils; semences hérissées de pointes latérales.

R. auricomus. L. 775. *R.* blonde. 24

Tige de six à sept pouces, glabre, feuillée, rameuse; feuilles radicales, simples, réniformes & crenelées; les inférieures de la tige palmées & incisées; les supérieures digitées en lanières étroites; les pétales ne se développent que l'une après l'autre. *Dans les bois.*

116. ADONIS. F. F. 191.

A. aestivalis. L. 771. *A.* d'été. ☉

Tige de sept à huit pouces, grêle, un peu rameuse; feuilles découpées très-menues; fleurs rouges à cinq pétales; fruit multicaulaire ovale. *Dans les champs.*

A. autumnalis. L. 771. A. d'Automne. ☉ H.

Celle-ci est plus haute que la précédente, a la fleur à huit grands pétales; fruit multicapsulaire & cylindrique. *De Provence.*

I 17. CLEMATIS. Clématite. F. F. 896. *Clematitis*. T. tab. 150.

C. sepium. *C. vitalba*. L. 769. C. des haies. (herbe aux gueux.) ♀ *

Tiges sarmenteuses, nombreuses, grimpantes & s'allongeant au-delà de six pieds; feuilles ailées de cinq folioles un peu en cœur & dentées; semences ramassées; fleurs blanches & pubescentes, longues, soyeuses & plumeuses. *Dans les haies.*

C. viticella. L. 765. C. vignette. ♂ H.

Tige sarmenteuse & rampante; feuilles composées & décomposées; folioles ovales & très-entières; fleurs bleues, pendantes, simples ou doubles. *D'Espagne.*

C. recta. L. 767. C. droite. ♀ H.

Tige de trois pieds, droite; feuilles grandes, ailées, folioles ovales, pointues, entières, pétiolées & distantes; fleurs blanches, terminales en panicule. *De Provence.*

C. integrifolia. L. 767. C. à feuilles entières. ♀ H.

Tige droite de deux à trois pieds; feuilles simples, sessiles, ovales, lancéolées; fleurs bleues, solitaires & penchées. *De Hongrie.*

I 18. THALICTRUM. Pigamon. F. F. 897. T. tab. 143.

T. flavum. L. 770. P. jaunâtre. ♀ *

Tige de deux à trois pieds, droite & striée; feuilles deux ou trois fois ailées, folioles ovales à trois lobes, obtuses, nerveuses, pâles en dessous; fleurs en panicules jaunâtres. *Dans les prés.*

On trouve une variété dont les feuilles sont plus étroites & plus ridées; la plupart sont terminées par trois dents pointues. *Dans les prés.*

Thalictrum. FLEURS EN BASSIN.

53

T. minus. L. 769. P. mineur de montagne. 2 H.

Tige de huit à dix pouces, striée; feuilles trois fois ailées, folioles ovales, un peu cunéiformes, partagées au sommet en trois lobes; celui du milieu à trois dents, les autres à deux. *Dans les bois montagneux.*

T. aquilegifolium. L. 770. P. à feuilles d'Ancolie.
2 H. *

Tige de deux à trois pieds, d'un bleu rougeâtre; feuilles grandes, trois fois ailées; folioles larges, ovoïdes, trilobées, dentées & glauques; fleurs terminales, capsules, pendantes. *En France.*

T. tuberosum. L. 768. P. tubereux. 2 H.

Tige d'un pied, simple; feuilles ternées, ailées, folioles pédunculées, dentées & glauques; fleurs de cinq pétales blancs, en panicules, racines tubéreuses. *D'Espagne.*

119. POPULAGO. Populage. F. F. 911. T. tab. 145.

P. palustris. *Caltha palustris*. L. 784. P. des marais.
2 H. *

Tige d'un pied, lisse, un peu rameuse; feuilles grandes, pétiolées, arrondies, réniformes, un peu en cœur, glabres, crenelées; fleurs jaunes de cinq pétales. *Dans les marais.*

120. TROLIUS. Trolle. F. F. 912.

T. globosus. *T. europeus*. L. 782. T. globuleux.
2 H.

Tige de huit à dix pouces, simple; feuilles palmées & anguleuses à cinq lobes, incisées & dentées; fleurs jaunes, grandes, de douze à quatorze pétales ramassées en boule. *Du Mont-d'or.*

121. ANEMONE. Anémone. F. F. 908. T. tab. 147.
Pulsatilla. T. tab. 148.

A. trifolia. L. 762. A. trifoliée. 2

Tige de cinq à six pouces, grêle, garnie d'une feuille

pétiolée. divisée en trois folioles ovales & dentées; feuilles radicales ternées, entières & serrées; fleurs solitaires blanches, terminales. *Dans les bois.*

A. nemorosa. L. 761. *A. sylvie.* ʒ

Tige simple, d'une seule fleur blanche, de cinq à huit pétales; feuilles plus profondément découpées & incisées que la précédente. *Dans les bosquets.*

A. hepatica. L. 758. *A. hépatique.* ʒ H. *

Tige de trois à quatre pouces, simple & grêle, soutenant une fleur blanche ou rouge; feuilles radicales nombreuses, pétiolées, trilobées. *Dans les bois & les jardins.*

A. hortensis. L. 761. *A. des jardins & toutes ses variétés.* ʒ H.

Tige de cinq à sept pouces, simple & uniflore; feuilles radicales, presque digitées à trois folioles; feuilles de la colerette connées & découpées. *De Provence.*

122. *NIGELLA.* Nielle. F. F. 902. T. tab. 134.

N. damascena. L. 753. *N. bleue.* ⊙ H.

Tige haute d'un pied, glabre, striée & rameuse; feuilles alternes, sessiles, découpées très-menues; fleurs grandes, bleues, enveloppées d'une bractée découpée très-menue; capsules rondes. *De Provence.*

N. arvensis. L. 753. *N. des champs.* ⊙ *

Cette Plante a beaucoup de rapport avec la précédente; la fleur est plus petite & blanche; la capsule est un peu divisée & cornue.

N. fativa. L. 753. *N. cultivée.* ⊙ H. *

Cette Plante ressemble aux deux précédentes; ses feuilles sont un peu poilues; la fleur est petite & blanche, la capsule un peu hérissée; ses semences odorantes. *D'Egypte.*

123. *HELLEBORUS.* Hellébore. F. F. 903. T. tab. 144.

H. viridis. L. 783. *H. vert.* ʒ H. *

Helieborus. FLEURS EN BASSIN.

55

Tige d'un pied, simple & fourchue ; feuilles radicales, pédiarés, digitées, pétiolées, folioles dentées en scie ; fleurs nombreuses & vertes *De Provence.*

H. niger. L. 780. H. noir à fleurs roses. 2 H.

Fleurissant l'hiver par sa hampe uniflore blanche ou rose ; les feuilles poussent au printemps, & deviennent d'un vert noir. *De Provence.*

H. fatidus. L. 784. H. pied de griffon. 2 H.

Tige d'un pied & demi, épaisse ; feuilles avec des digitations longues, dentées & pointues ; fleurs nombreuses, verdâtres, bordées d'un peu de rouge. *D'Allemagne.*

H. hyemalis. L. 783. H. d'hiver. 2 H.

Petite plante de trois à quatre pouces, simple, droite, portant à son sommet une feuille orbiculaire, horizontale, glabre, lisse, profondément découpée ; au milieu il naît une fleur jaune, sessile & terminale. *De Provence.*

124. AQUILEGIA. Ancolie. F. F. 900. T. tab. 242.

A. vulgaris. L. 752. A. vulgaire & ses variétés. 2 H. *

Tige de trois à quatre pieds, droite & rameuse ; feuilles grandes, pétiolées, deux ou trois fois ternées & glauques, folioles larges, arrondies, incisées ou trilobées ; fleurs terminales, ayant plusieurs nectaires recourbés. *Dans les bois.*

125. DELPHINIUM. Dauphin. F. F. 914.

D. segetum. D. consolida. L. 748. D. des bleds. (pied d'Alouette.) ☉

Tige d'un à deux pieds, rameuse ; feuilles découpées très-menues ; fleurs bleues en panicule lâche, nectaire d'une seule pièce ; fruit uniloculaire. *Dans les champs*

D. ajacis. L. 748. D. des jardins & ses variétés. ☉ H.

Tige de trois pieds, droite ; feuilles découpées menues ; fleurs assez grandes, terminales ; fruit uniloculaire. On observe dans l'intérieur des fleurs des caractères qu'on pourroit lire *Ajax. D'Italie.*

36 *Delphinium*. CLASSE. V. &c.
D. elatum. L. 749. D. élevé. 2 H.

Tige de quatre à cinq pieds, droite, terminée par des fleurs d'un très-beau bleu, situées sur un long épi lâche, le capuchon est de deux pétales; fruit de trois capsules; feuilles pétiolées, glabres, profondément découpées en cinq lobes pointus & incisés. *Du Dauphiné*.

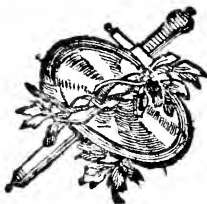
126. *ACONITUM*. Aconite. F. F. 915. T. tab. 239 & 240.

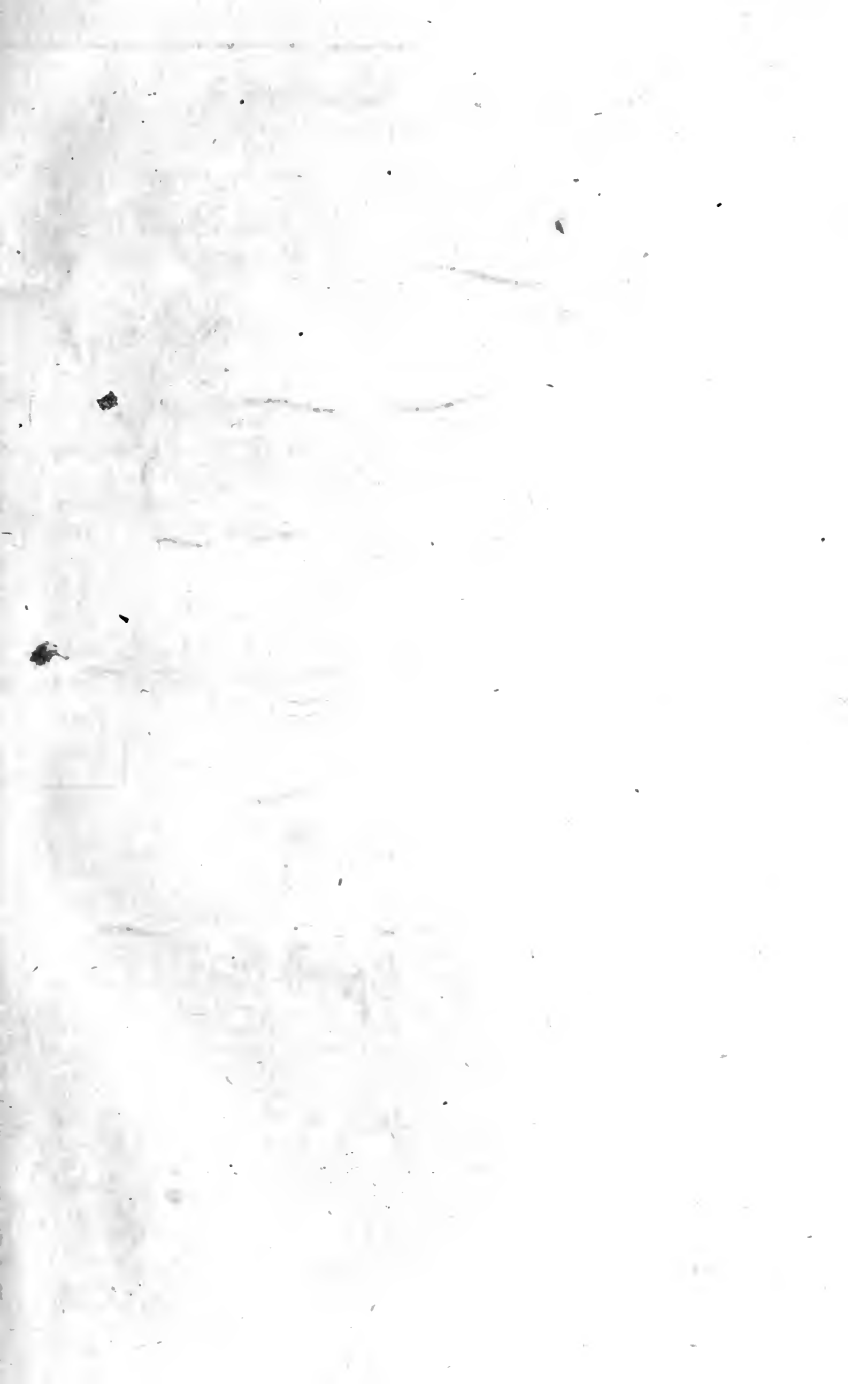
A. napellus. L. 751. *A. napel*. 2 H. *

Tige de trois à quatre pieds, simple, ferme, terminée par des fleurs bleues en épi dense: elle représente une espèce de casque sous lequel on trouve deux petits nectaires imitant la forme de deux pistolets; feuilles pétiolées, palmées, multifides. *De Provence*.

A. anthora. L. 751. *A. salutifère*. 2 H.

Tige d'un pied, lisse & droite; feuilles palmées, multifides, à découpures linéaires; fleurs terminales, jaunâtres & velues. *Des Pyrénées*.





Fleurs dont le pistil
devient fruit.

CLASSE VI.

FL. ROSACÉES

Fleurs dont le calice
devient fruit.

Un seul o-
vaire très-
simple.

Ovaires
nombreux et
ramassés.

Tiges her-
baceuses plan-
tes grasses.

Tiges
ligneuses.

Etamines
renuées par
paquets.

Etamines
libres.

Calice à
10 divisions.

Calice à
moins de
10 divisions.

Plantes char-
gées d'épi-
nes crochues
ou par pa-
quets distincts.

Plantes char-
gées d'épi-
nes crochues
ou par pa-
quets distincts.

Un seul
sile simple
et sans
divisions.

Plusieurs
siles ou un
seul avec des
divisions.

Citrus.
Citronnier et
Oranger.
127.

Ovaires
glabres.
Fruit à
noyau lisse.

Ovaires vé-
lus. Fruit à
noyau ré-
ticulé.

Feuilles
ou toment.
ou simples
au digitées.

Feuilles ai-
lées de 5
lobes ou
plus.

Calice à 8
divisions.

Calice à
moins de
8 divisions.

Ficoïdes.
Glaciale.
138.

Cactus.
Cacté.
139.

Feuilles
brevi-
entées.

Feuilles
découpées
ou lobées.

Deux
siles.

Plus de
2 siles ou
divisions.

Prunus.
Prunier et
Pêcher.
128.

Amygdalus.
Amigdalier et
Pêcher.
129.

Feuilles
lobées ou
simples ou
toment.

Feuilles lon-
gues, ou seu-
lement les
inférieures
digitées.

Semences
chargées
d'un filot
très-court.

Semences
chargées d'une
barbe lon-
gue, lisse
et crochue.

Quatre
pétales
jaunes.

Cinq pétales
blancs.

Fruit sec.
Fleurs péta-
les
nombreuses.

Fruit suc-
culent.
Fleurs ar-
boreuses, grandes.

Fleurs blan-
ches, baises
à 2 ou 3
semences.

Fleur rouge.
Fruit char-
nu, multilo-
culaire po-
lyperme.

Cratægus.
Aubépin.
142.

Cratægus.
Alycier.
142.

3 ou 5
siles ou
divisions.

Plus de
5 siles.

Fragaria.
Fraiser.
130.

Potentilla.
Potentille.
131.

Argentina.
Argentine.
132.

Cariophyllata.
Benoite.
133.

Tormentilla.
Tormentille.
134.

Dryas.
Dryade.
135.

Spiræa.
Spirée.
136.

Rubus.
Rouge.
137.

Myrtus.
Myrthe.
140.

Punica.
Grenadier.
141.

3 siles ou
1 seul, à
4 divisions.

Cinq
siles.

Rosa.
Roser.
147.

Fruit sile
distinct.

Un seul
sile à 4
divisions.

Fruit ayant
4 ou 5 com-
mencements et
très-durs.

Fruit char-
nu à 5 ou
10 com. dits
pépines.

Sorbus.
Sorbier.
143.

Phyladelphus.
Philadelphé.
144.

Mespilus.
Noyer.
145.

Pyrus.
Poirier et
Pommier.
146.



CLASSE VI.

FLEURS ROSACÉES.

127. **CITRUS.** Citronier. L. Gen. Pl. 901. *Citream.*
T. tab. 395, 396. *Aurantium.* T. tab. 393,
394. *Limon.* T. tab. 397.

C. limon & medica. L. 1100 *C. limon.* ζ H. *

Ce bel Arbre est originaire d'Asie ; il est assez connu ainsi que ses variétés par l'usage de son fruit ; le pétiole de la feuille est linéaire & simple ; ce qui distingue cette espèce de la suivante.

C. aurantium. L. 1100. *C. oranger.* ζ H. *

Celui-ci vient des indes , & se distingue du précédent par son pétiole garni d'une aile en cœur à la base de la feuille.

128. **PRUNUS.** Prunier. F. F. 733. T. tab. 398. *Armeniaca.* T. tab. 399. *Cerasus.* T. tab. 401.
Laurocerasus. T. tab. 403.

P. cerasus. L. 679. *P. cerifier* ζ H. *

Fleurs disposées , presqu'en ombelle ; feuilles ovales-lancéolées , stipules dentées : on en cultive beaucoup de variétés. Le cerifier se trouve parmi les pruniers à cause de leur noyau lisse , garni d'une future éminente d'un bout à l'autre.

P. armeniaca. L. 679. *P. abricotier.* ζ H. *

Cet arbre entre dans le genre des pruniers pour la même raison que le précédent ; il se distingue par ses fleurs sessiles & ses feuilles presque en cœur. *D'Arménie.*

P. domestica, L. 680. *P. de jardin.* ζ H. *

Arbre médiocrement élevé ; feuilles alternes , pétiolées , ovales-oblongues , nerveuses & dentées ; ses fruits & ses variétés sont assez connus.

P. avium. L. 680. *P. mériflier*. η *

Cet arbre vient naturellement dans les bois , & porte une forte de cerise sessile noire , dont le jus teint en rouge ; feuilles ovales-lancéolées , un peu poilues en dessous.

P. spinosa. L. 681. *P. épineux*. η *

Arbrisseau diffus , épineux & souvent en buisson ; feuilles ovales-lancéolées & dentées ; fleurs blanches , pédunculées & solitaires ; fruit verdâtre , qui devient ensuite brun. *Dans les bois*.

P. racemosa. L. 677. *P. à grappes*. η

Arbrisseau de cinq à huit pieds ; feuilles ovales-lancéolées , pétiolées , glabres , dentées ; fleurs blanches , pédunculées , en grappes ; pétales denticulées. *D'Alsace*.

P. odoratus. *P. mahaleb*. L. 678. *P. odorant*. (bois de Ste. Lucie.) η H.

Espèce de Prunier ou Cerisier qui s'élève assez haut , très-branchu ; feuilles pétiolées , glabres , arrondies , pointues , dentées & odorantes ; fleurs en corymbes blanches. *En France*.

P. laurocerasus. L. 678. *P. laurier-cerise*. η H.

*

Arbrisseau qui a été envoyé de Constantinople dans la Belge , en 1574. Feuilles lancéolées-ovales , coriaces & toujours vertes : on y observe deux glandes derrière le dos de la feuille ; fleurs rameuses.

129. AMYGDALUS. Amandier. L. Gen. Pl. 619. T. tab. 402. *Persica*. T. tab. 400.

A. persica. L. 677. *A. pêcher*. η H. *

Arbrisseau étranger , à présent très-cultivé , dont on obtient beaucoup de variétés qui portent des fruits excellens ; fleurs sessiles , rouges , & le noyau crevassé. *De Perse*.

A. communis. L. 677. A. commun. \mathcal{H} H. *

Arbre rameux; feuilles alternes, pétiolées, longues, étroites, pointues & dentées; fleurs solitaires ou géminées presque sessiles, le fruit coriace & le noyau percé de trous crevassés. *En France.*

130. FRAGARIA. Fraîsier. F. F. 738. T. tab. 152.

F. vesca. L. 708. F. de table. \mathcal{H} *

Cette plante se propage beaucoup par ses rejets rampans: on en cultive diverses variétés, toutes assez connues; le réceptacle devient un fruit d'un goût exquis & d'une odeur agréable. *Fort commune dans les bois.*

F. sterilis. L. 709. F. stérile. \mathcal{H} *

Plante rampante; tiges filiformes & foibles, garnies de stipules lancéolées; feuilles ternées & soyeuses; fleurs petites, blanches, & le fruit sec. *Dans les bois.*

131. POTENTILLA. Quinte-feuille. F. F. 739. *Quinquifolium.* T. tab. 153.

P. argentea. L. 712. Q. argentée. \mathcal{H}

Tige d'un pied, droite; feuilles digitées, de cinq folioles, cunéiformes, incisées, blanches & cotonneuses en dessous; fleurs jaunes & petites; calice velu. *Dans les lieux secs.*

P. reptans. L. 714. Q. rampante. \mathcal{H} *

Tiges grêles; feuilles pétiolées, digitées de cinq folioles, ovales, obtuses, dentées & un peu velues; fleurs jaunes, solitaires, axillaires & pétiolées. *Le long des murs.*

132. ARGENTINA. Argentine. F. F. 741.

A. vulgaris. *Potentilla anserina.* L. 710. A. commune. \mathcal{H} *

Tiges menues, traçantes; feuilles assez grandes, ailées de quinze à dix-sept folioles ovales-oblongues, dentées, velues & soyeuses; fleurs axillaires, pédunculées. *Le long des chemins.*

A. rubra. *Comarum palustre.* L. 718. A. rouge. \mathcal{H}

Tige d'un pied & demi, foible, moitié couchée; feuilles pétiolées, ailées de cinq à sept folioles ovales-oblongues, un peu étroites & blanchâtres; calice coloré; fleurs rouges. *En Hollande.*

I 33. CARYOPHYLLATA. Benoite. F. F. 742. T. tab. 151.

C. vulgaris. Geum urbanum. L. 716. B. commune.

24 *

Tige d'un pied & demi, droite; feuilles en lyre, les radicales ailées & dentées; fleurs jaunes, pédunculées; fruits globuleux, garnis de barbes glabres & crochues. *Dans les haies.*

C. aquatica. Geum rivale. L. 716. B. aquatique. 24

Tige d'un pied, droite, gazonneuse; feuilles longues, ailées, les supérieures à trois lobes dentés; fleurs au nombre de deux ou trois, terminales; calice coloré, barbe des semences poilue. *Dans les prés humides.*

I 34. TORMENTILLA. Tormentille. F. F. 745. T. tab. 153.

T. erecta. L. 716. T. droite. 24 *

Tige couchée à demi, menue, rameuse & diffuse; feuilles sessiles, de trois à cinq digitations, dentées en scie; fleurs jaunes, solitaires, pédunculées & petites. *Dans les bois.*

I 35. DRYAS. Chenette. F. F. 746.

D. octopetala. L. 717. C. à huit pétales. 24 H.

Tige de trois à six ponces, dure, rameuse, couchée & diffuse; feuilles pétiolées, simples, ovales, cotonneuses en dessous; fleurs pédunculées, assez grandes. *Du Dauphiné.*

I 36. SPIRÆA. Spirée. F. F. 748. T. tab. 389. *Filipendula.* T. 150. *Ulmaria & Barba capræ.* T. 141.

S. filipendula. L. 702. S. filipendule. 24 *

Spiræa. FLEURS ROSACÉES.

61

Tige herbacée, glabre & simple ; feuilles composées de folioles assez égales, petites, ovales-oblongues, dentées & glabres, garnies des stipules amplexicaules, fleurs terminales blanches, en panicule ; racines tubéreuses. *Dans les prés.*

S. ulmaria. L. 702. S. ormière. (Reine des prés.)

✱

Tige de deux à trois pieds, droite, glabre & rougeâtre ; feuilles pinnées, l'impaire plus grande, divisée en trois lobes ; fleurs terminales, en panicule dense. *Dans les prés humides.*

S. opulifolia. L. 702. S. à feuilles d'Obier. ♀ H.

Arbrisseau dont l'écorce est couverte de membranes sèches & détachées ; feuilles pédunculées, lobées & anguleuses ; fleurs blanches, en corymbe ; les capsules enflées & colorées, *Du Canada.*

S. hypericifolia. L. 701. S. à feuilles de Millepertuis. ♀ H.

Arbrisseau à feuilles ovales, très-entières ; fleurs blanches en ombelles, sessiles. *Du Canada.*

137. RUBUS. Ronce. F. F. 751. T. 408.

R. cæsius. L. 706. R. bleuâtre. ♀ ✱

Sous-arbrisseau sarmenteux, ligneux, foible, couché & chargé d'aiguillons ; feuilles ternées, ou pinnées ; bayes ou fruits bleuâtres. *Dans les haies.*

R. fruticosus. L. 707. R. frutescente. ♀ ✱

Ce sous-arbrisseau est plus fort que le précédent, & rempli de forts aiguillons crochus ; la plupart de ses feuilles sont composées de trois ou cinq folioles blanches, & cotonneuses en dessous ; l'impaire est pétiolée & écartée ; fleurs blanches en bouquet ; fruit noir. *Dans les Bois.*

R. frambæsiæ. R. idæus. L. 706. R. framboisier. ♀ H. ✱

Tiges de quatre à six pieds, droites, chargées de petits aiguillons; feuilles inférieures ailées, de cinq folioles ovales-oblongues, pointues, dentées, & légèrement blanches en dessous; les supérieures ternées; fleurs blanches; fruits rouges ou blancs & odorans. *Du Dauphiné.*

R. odoratus. L. 707. *R. odorante.* \hbar H.

Tige de cinq à six pieds, droite, dure, rameuse, sans aiguillons; feuilles palmées, anguleuses & crenelées; fleurs assez grandes, rouges, odorantes & en ombelle. *Du Canada.*

138. FICOIDES. Glaciale. *Mesembryanthemum.* L. Gen. Pl. 628.

F. plantaginis folio. T. act. A. 1705. *M. Crystallinum.* L. 688. G. à feuilles de plantin. \odot H.

Tige herbacée, divisée en rameaux couchés; feuilles alternes, entières, épaisses, ondulées, parsemées de cristaux brillans. *D'Afrique: on en voit une quantité de belles variétés chez les curieux qui tiennent des serres chaudes.*

139. CACTUS. Cierge. L. Gen. Pl. 613. *Oponia.* T. tab. 122.

C. peruvianus. L. 667. C. du Pérou. \hbar H.

Plante grasse, qui devient fort haute, droite, sans feuilles; tige anguleuse garnie d'épines étoilées: il y en a une grande quantité de variétés qu'on distingue par le nombre des angles. *Elles viennent du Pérou.*

C. flagelliformis. L. 668. C. en fouet. \hbar H.

Plante grasse, sans feuilles, à dix angles, rampante, couverte d'épines étoilées & fort serrées; fleurs longues, oelles, d'un rouge vif. *De la Jamaïque.*

C. grandiflorus. L. 668. *Phytanthoz.* 354. C. à grandes fleurs. \hbar H.

Plante grasse, épaisse, grosse d'un pouce & plus, cylin-

drique, à quatre ou cinq angles peu saillans, peu garnis d'épines & sans feuilles. Elle donne chaque année une des plus grandes & des plus belles fleurs, garnie de plusieurs rangs de pétales, de diverses couleurs, d'une grande quantité d'étamines; elle exale, en s'ouvrant, une odeur des plus suaves: elle ne fleurit que la nuit, & ne dure que peu d'heures. Nous la voyons chez Mr. le Thierry de la Butinerie, à Lille.

C. opuntia. L. 669. *C. raquette* & ses variétés.
h H.

Plante grasse que l'on fait monter à volonté; sa tige n'est formée que de feuilles épaisses, charnues, articulées les unes sur les autres, garnies de distance en distance de petits paquets d'aiguillons. *De Provence.*

140. MYRTHUS. Myrthe. F. F. 1081. T. tab. 409.

M. communis. L. 673. *M. commun.* *h* H. *

Cet arbrisseau a ses feuilles persistantes, petites, nombreuses, lancéolées, pointues, lisses, entières & odorantes; fleurs axillaires *De Provence.*

141. PUNICA. Grenadier. F. F. 1082. T. tab. 407.

P. granatum. L. 676. *G. commun.* *h* H. *

On cultive cet arbrisseau pour la beauté de ses fleurs, qui sont d'un rouge fort éclatant & que l'on nomme balauftes lorsqu'elles sont doubles; feuilles lancéolées, pointues, lisses & rougeâtres dans leur jeunesse. *D'Espagne.*

142. CRATÆGUS. Aubepin. F. F. 1084.

C. oxyacantha. L. 683. Aubepin. *h* H. *

Arbrisseau élevé, dur, tortueux, rameux, diffus & garni d'épines; feuilles alternes, pétiolées, lisses, découpées & incisées; fleurs en corymbe. *Dans les haies.*

143. SORBUS. Sorbier. F. F. 1086.

S. aucuparia. L. 683. *S. des oiseleurs.* *h* H.

Arbre droit & rameux; feuilles ailées, pinnées & glabres,

folioles, lancéolées, pointues & dentées ; fleurs en corymbes ; fruit d'un beau rouge *Dans les Forêts.*

S. domestica. L. 684. *S. domestique.* η . H. *

Arbre élevé, droit & rameux ; feuilles pinnées, folioles ovales, dentées, un peu obtuses, velues en dessous ; fleurs en corymbes ; fruit pyriforme. *D'Alsace.*

144. PHILADELPHUS. *Syringa.* T. tab. 389.

P. coronarius. L. 671. *Syringa.* T. 389. η H.

S. des jardiniers.

Arbrisseau sans œilletons, droit & rameux ; feuilles assez larges, ovales, veinées, dentées ; fleurs blanches en bouquets & odorantes. *D'Espagne.*

145. MESPILLUS. Néflier. F. F. 1088. T. tab. 410.

M. germanica. L. 684. N. d'Allemagne. η H. *

Arbre tortueux, rameux & épineux ; feuilles ovales-lancéolées, & un peu dentées ; fleurs à découpures allongées. *Dans les haies.*

M. pyracantha. L. 685. N. buisson ardent. η H.

Arbrisseau très-rameux, diffus & épineux ; feuilles ovales-lancéolées, un peu dentées, fermes & lisses ; fleurs pâles ; fruit d'un rouge éclatant. *De Provence.*

146. PYRUS. Poirier & Pommier. F. F. 1089. T. tab. 404, 406. *Cydonia.* T. tab. 405.

P. communis, sativa & varietates. L. 686. *P. sauvage & cultivé.* η H. *

Le poirier sauvage est l'origine d'une nombreuse variété que l'on obtient par la culture ; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, pointues, glabres & un peu dentées ; péduncules réunies en forme de corymbe.

P. maius, sativa & varietates. L. 686. *P. sauvage & cultivé.* η H. * La

La pomme ne s'est rendue agréable & multipliée que par la culture. Les Botanistes modernes ne trouvent pas assez de différence dans la fructification pour la séparer de la poire; c'est pourquoi ils n'en forment qu'un genre: ce n'est que par la figure que nous les distinguons: dans la pomme le fruit est presque rond, concave à l'insertion de la queue; la poire conique en cet endroit: les fleurs du pommier sont presque sessiles; ses feuilles sont molles & ovales.

P. Cydonia. L. 687. P. coignassier. ζ H. *

Cet arbre est ordinairement bas & tortueux; feuilles pétiolées, ovales, très-entières, molles, cotonneuses en dessous, de même que son fruit qui est jaunâtre & odorant. *Le long du Danube.*

147. ROSA. Rosier. F. F. 750. T. tab. 408.

R. sepium. R. canina. L. 704. R. des haies. ζ *

Arbrisseau de cinq à huit pieds, rameux & diffus, garni d'aiguillons très-forts; feuilles composées de sept folioles ovales, dentées & luisantes; fleurs de cinq pétales en cœur. *Dans les bois.*

R. arvensis. L. Mant. 245. R. des champs. ζ *

Tige de trois pieds, garnie d'aiguillons assez foibles; feuilles d'un vert obscur, jamais luisantes en dessus, blanchâtres en dessous. *Sur le bord des champs.*

R. eglanteria. R. villosa. L. 704. R. églantier. ζ H. *

Arbrisseau de trois à quatre pieds, rameux, hérissé d'aiguillons crochus; feuilles composées de cinq à sept folioles assez petites, ovales, dentées & odorantes; le fruit est assez gros, poilu & hérissé.

R. rubra. R. gallica. L. 704. R. rouge. ζ H. *

Arbrisseau de trois à quatre pieds, rameux, diffus; tiges rougeâtres; fleurs d'un rouge foncé, & quelquefois panachés. *De Provence.*

R. alba. L. 705. R. blanc. ζ H. *

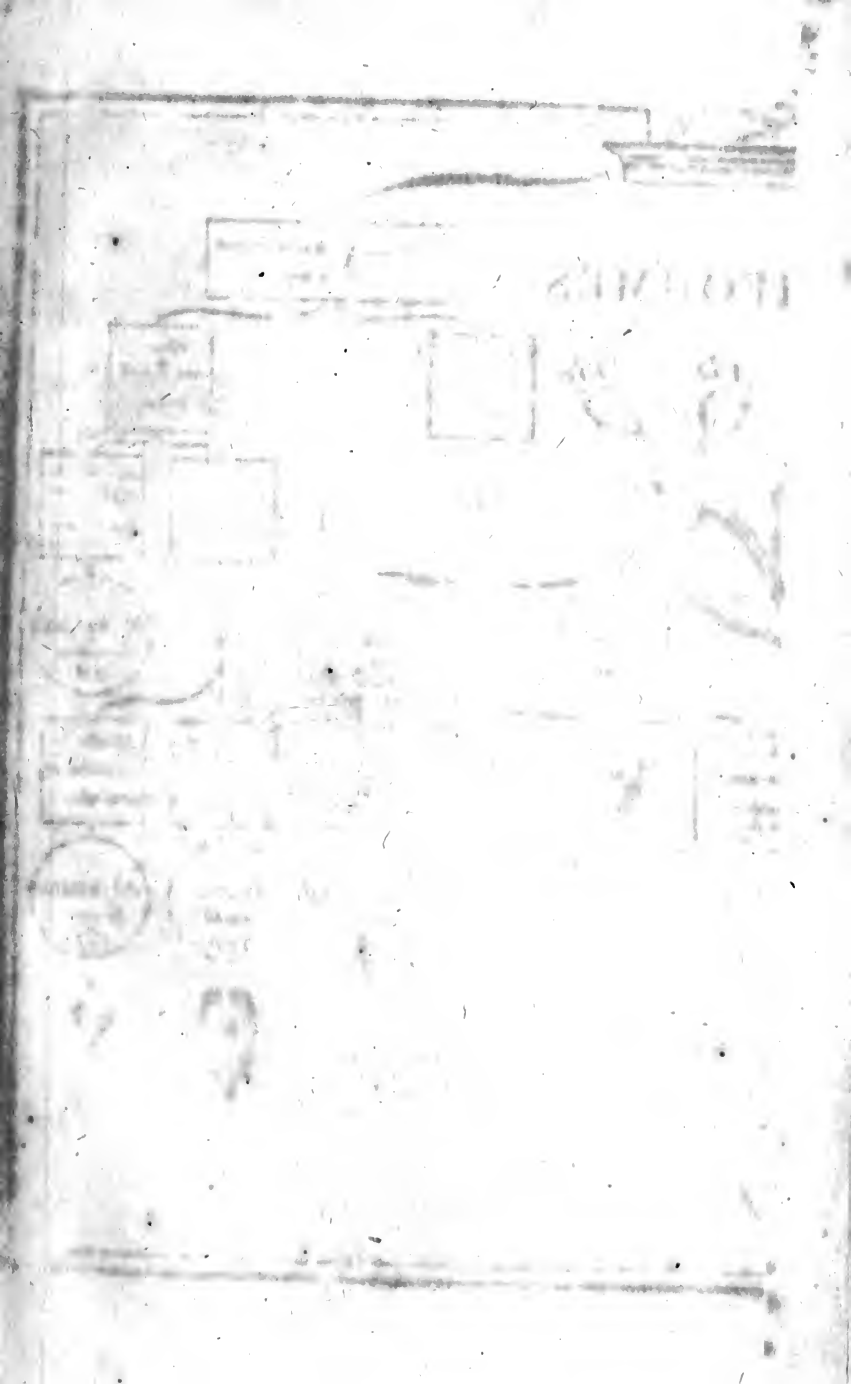
Arbrisseau de cinq à dix pieds, rameux & diffus, garni d'aiguillons; pétioles buxifolies, stipules étroites; fleurs blanches & odorantes.

R. lutea. R. jaune. *fl* H.

Arbrisseau de trois à quatre pieds, rameux, garni d'aiguillons; les dentures de ses feuilles sont plus aiguës qu'aux autres; fleurs d'un beau jaune. *De Provence.*

On trouve encore chez les curieux, une quantité de rosiers, tels que les *Rosa centifolia*, *versicolor*, *semper virens*, *cinnamomea*, &c. qui sont des rosiers étrangers ou des variétés des précédens.







CLASSE VII.

CRUCIFORMES.

148. **ERYSIMUM.** Velar. F. F. 534. T. tab. 111.

E. officinale. L. 922. V. officinal. ☉ *

Tige haute de deux à trois pieds, cylindrique, dure & rameuse; feuilles profondément roncées, en lyre, lobe terminal assez grand; siliques comprimées sur la tige. *Dans les lieux incultes.*

E. cheiranthoides. L. 923. V. tourellier. ☉

Tige haute d'un pied & demi, droite, cylindrique; feuilles lancéolées, pointues, entières, nombreuses; siliques un peu longues, menues, quadrangulaires. *Dans les champs.*

E. barbarea. L. 922. *Eruca barbarea.* F. F. 523. V. herbe de Ste. Barbe. ♀ *

Tige haute d'un pied & demi, droite, striée; feuilles en lyre à leur base, pinnées, amplicaulées; lobe terminal assez grand, arrondi; silique grele. *Le long des fossés.*

149. **BRASSICA.** Chou. F. F. 515. T. tab. 106. *Rapa.* T. tab. 113.

B. oleracea, capitata, alba, viridis, crispa, rubra, cauliflora, C. de cuisine. ♂ H. *

Cette plante est assez connue, ainsi que ses variétés qui se cultivent par-tout.

B. campestris. L. 931. C. colfar. ♂ *

Cette plante est regardée comme une variété des précédentes, & en est peut-être le type; feuilles inférieures en

lyre ; les caulinaires en cœur alongés & sessiles. *Dans les champs.*

B. napus. L. 931. C. navet. ♂ *

On cultive communément cette plante dans les campagnes, pour l'huile que l'on exprime des semences. Il en est de même de la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport.

B. rapa. L. 931. C. rave. ♂ *

Elle diffère du *B. napus*, par sa racine plus grosse, charnue, d'un goût agréable, un peu piquant : on en fait grand usage dans les cuisines & pour les bestiaux.

B. rubra. L. 332. C. caulet rouge. ♂ H.

Tige de quatre pieds de hauteur, droite, ferme ; feuilles en lyre, le lobe terminal fort ample : toute la plante est d'un vert rouge pourpre. *Dans les champs.*

150. TURRITIS. Tourelle. F. F. 516.

T. glabra. L. 930. T. glabre. ♂

Tige d'un pied & demi, simple, chargée de feuilles amplexicaules, sagittées, entières, pointues, vertes, glauques. *Sur les côteaux arides.*

T. hirsuta. L. 930. T. velue. ♂

Elle ne diffère de la précédente, qu'en ce qu'elle est un peu velue, plus petite, plus âpre, & un peu dentée. *Sur les murs.*

151. SINAPIS. Moutarde. F. F. 519. T. tab. 112.

S. nigra. L. 933. M. noire. ⊙ H. *

Cette plante approche beaucoup de celle de la rave ; ses feuilles sont moins grandes ; les filiques ont l'extrémité quarrée ; les semences sont âpres & piquantes.

S. alba. L. 933. M. blanche. ⊙ H. *

Tige d'un pied & demi, rameuse ; feuilles pétiolées, ailées à leur base ; lobe terminal assez grand, pointu, denté ; la filique plus petite que la corne. *Dans les champs.*

S. arvensis. L. 933. M. des champs. ☉ *

Tige d'un pied & demi, dure, rameuse; feuilles larges, un peu en lyre ou simplement dentées, filique torse, enflée, à plusieurs angles, terminée par une corne longue. *Dans les champs.*

152. RAPHANUS. Radis. F. F. 521. T. tab. 114.

R. sativus, major, niger & minor. L. 935. R. cultivé.

☉ ♂ H. *

Tige de deux à trois pieds, rameuse; feuilles ailées ou en lyre, la filique assez ronde; torse à deux loges; racine piquante & agréable au goût. *De la Chine.*

R. sylvestris. *R. raphanistrum*. L. 935. R. sauvage. ☉

Tige d'un pied, âpre & piquante; feuilles ailées ou pinnatifides à leur base, terminées par un lobe grand, ovale, denté; filique articulée, à une seule loge. *Dans les champs.*

153. ERUCA. Roquette. F. F. 523. T. tab. 111.

E. sylvestris. Dod. pempt. 708. *Brassica erucastrum*. L. 932. R. sauvage. ☉

Tige d'un pied & demi, âpre, rameuse & grêle; feuilles allongées, pinnatifides ou en lyre; les filiques glabres & unies; d'un goût âcre & amer. *Dans les champs.*

154. CHEIRANTHUS. Giroflier. F. F. 531. T. tab. 107.

C. hortensis. *C. incanus*. L. 924. G. des jardins. ♀ H.

Cette plante & ses variétés sont assez connues: elle diffère des autres par les feuilles blanchâtres, & par l'extrémité de sa filique tronquée & comprimée. *D'Espagne.*

C. fenestralis. L. 924. G. de fenêtre. ♂ H.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle est plus petite & pas aussi branchue; ses feuilles sont sessiles, undulées, recourbées & ramassées en tête.

C. annuus. L. 925. G. quarantain. ☉ H.

Tige herbacée ; feuilles blanchâtres un peu dentées ; filiques cylindriques , l'extrémité aiguë.

C. cheiri. L. 924. *Erysimum murale*. F. F. 534. G. muré. ♂ ♀ H. *

Quoique commune sur les murs , on en cultive beaucoup de variétés ; feuilles lancéolées , aiguës , glabres. *D'Angleterre & d'Espagne.*

155. *ERYSIMUM*. Velar. Voyez N°. 148.

156. *SISYMBRIUM*. Sisimbre. F. F. 535. T. tab. 109.

S. pumilum. *S. vimineum*. L. 919. *S. nain*. ☉

Petite plante de trois pouces ; tiges grêles , foibles ; feuilles radicales , lisses , d'un pouce , lyrées & obtuses ; fleurs petites , jaunes ; filiques de quatre à cinq lignes. *Sur les murs.*

S. sylvestre. L. 916. *S. sauvage*. ♀

Tiges d'un pied , rampantes , lisses ; feuilles ailées , pinnatifides ; folioles-lancéolées , ferrées ; filiques inclinées , courbées & applaties. *Dans les Marais.*

S. acre. *S. tenuifolium*. L. 917. *S. brûlant* ou *Roquette sauvage*. ♀ *

Tiges d'un à deux pieds , rameuses , diffuses ; feuilles alongées , rétrécies en pétioles , irrégulièrement pinnatifides ; lisses , un peu glauques , très-entières. *Sur les murs.*

S. parviflorum. *S. Sophia*. L. 922. *S. parviflore*. ☉ *

Tige d'un pied & demi , droite , ferme , dure , cylindrique ; feuilles blanchâtres , pinnées , finement découpées ; calice plus grand que la fleur. *Sur les murs.*

CRUCIFORMES.

71

157. CARDAMINE. Cresson. F. F. 527. T. tab. 109.

C. fontana. Sisymbrium nasturtium. L. 916. C. de fontaine. ♀ *

Tiges d'un pied, rameuses, creuses, cannelées; feuilles pinnées, folioles un peu en cœur, & la terminale plus grande; siliques inclinées & courtes. *Dans les fontaines.*

C. pratensis. L. 915. C. des prés. ♀ *

Tige d'un pied & demi, droite, simple; feuilles pinnées, folioles des feuilles radicales arrondies, celles des caulinaires lancéolées; fleurs grandes, en bouquet terminal. *Dans les prés.*

C. parviflora. L. 914. C. parviflore. ☉

Plante de six à huit pouces, grêle; feuilles inférieures ailées, couchées; folioles un peu anguleuses; les caulinaires ont un stipule linéaire, obtus. *Dans les prés.*

158. HESPERIS. Julienne. F. F. 529. T. 108.

H. alliaria. Erysimum alliaria. L. 922. J. alliaire. ♀ *

Tige de deux à trois pieds, un peu rameuse; feuilles inférieures, obtuses; les caulinaires pétiolées, cordiformes, pointues, dentées, d'une odeur d'ail. *Dans les haies.*

H. matronalis. L. 927. J. beurrée ou Damas de jardin. ♂ H. *

Tige d'un à deux pieds & plus, simple, cylindrique; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées; pétales émarginés, avec une pointe au milieu. *D'Italie.*

H. maritima. Cheiranthus maritimus. L. 924. J. maritime. ☉ H.

Tige presque d'un pied, un peu rameuse & inclinée; feuilles pétiolées, spatulées, lancéolées; les anthères dominent dans la fleur. *En Languedoc, sur les bords de la mer.*

159. ARABIS. Arabette. F. F. 532.

A. ramosa, A. thaliana. L. 929. A. rameuse. ☉

Tige de huit à neuf pouces, grêles; feuilles radicales, ovales, spatulées, un peu dentées; caulinaires lancéolées, pétiolées, entières & petites, rameaux axillaires. *Dans les champs.*

160. *THLASPI*. Tabouret. F. F. 499. T. tab. 101. *Bursa pastoris*. T. 103.

T. arvensis. L. 901. T. des champs. ☉ *

Tige d'un pied, glabre & rameuse; feuilles amplexicaules, oblongues, dentées & glabres; filicules larges, orbiculaires.

T. hirsutum. *T. campestre*. L. 902. T. velu. ♂ *

Tige d'un pied, droite, cylindrique; feuilles radicales, énuées en lyre; les caulinaires lancéolées, amplexicaules, sagittées, dentées, blanchâtres, filicules un peu arrondies. *Dans les champs.*

T. bursa pastoris. L. 903. T. bourse à pasteur. ☉ *

Tige d'un pied, plus ou moins, selon les variétés; feuilles radicales, découpées en lyre; les caulinaires petites, alongées, pointues, amplexicaules & sagittées; filiques en cœur renversé. *Par tout.*

IBERIS. Ibérider. F. F. 647. *Thlaspi*. T. tab. 101.

161. *I. amara*. L. 906. I. amère. ☉ H.

Tige de cinq à sept pouces, droite, dure, herbacée; feuilles alternes, alongées, lancéolées, un peu dentées, se rétrécissant en pétioles; fleurs blanches, grandes, en corymbe terminal. *De la Suisse.*

I. saxatilis. J. *semper virens*. L. 905. I. de roche. ♀ H.

Tige de huit pouces, diffuse & dure; feuilles linéaires, pointues, un peu charnues, lisses, éparfes; fleurs assez grandes, blanches, en corymbes. *De Provence.*

I. semperflorens, L. 904. I. des Jardiniers. ♀ H.

Tige

Iberis. CRUCIFORMES.

73

Tige de deux à trois pieds, dure, foible, frutescente; feuilles cunéiformes, très-entières, obtuses, un peu charnues; fleurs blanches en corymbes. *De Sicile*.

162. LEPIDIUM. Passerage. F. F. 500. T. tab. 103.

L. gramineum. *L. iberis*. *L.* 900. *P. garminifforme*. ☉ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, grêle, rameuse; feuilles radicales lancéolées, un peu élargies, dentées; les autres entières étroites, linéaires & pointues. *En France*.

L. latifolium. *L.* 899, *P.* à larges feuilles. ♀ *

Tige de deux à trois pieds, droite, un peu rameuse; racine traçante; feuilles ovales-lancéolées, entières, larges, un peu dentées; fleurs petites, blanches. *Dans les lieux incultes*.

L. sativum. *L.* 899. *P.* cultivé. (Cresson de jardin.) ☉ H. *

Tige d'un demi pied, un peu rameuse, droite, herbacée; feuilles oblongues, diversement découpées ou frisées: *on la cultive pour l'usage*.

163. LUNARIA. Lunaire. F. F. 493. T. tab. 105.

L. odorata. *L. rediviva*. *L.* 911. *L. odorante*. ♀ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, branchue, cylindrique; feuilles pétiotées, cordiformes, pointues, dentées, alternes; silicules larges, elliptiques, obtuses; cloison saturee. *D'Alsace*.

164. DRABA. Drave. F. F. 495.

D. verna. *L.* 896. *D.* printanière. ☉

Petite plante de trois à quatre pouces, formant une petite rosette couchée sur terre; garnies de feuilles cunéiformes; pointues; tiges grêles, nues; fleurs très-petites. *Sur les murs*.

165. COCHLEARIA. Cranfon. F. F. 502. T. tab. 101.

C. officinalis. *L.* 903. *C.* officinal. ♂ H. *
K

Tige de huit à dix pouces, glabre, tendre, foible; feuilles radicales, arrondies en cœur, pétiolées, lisses, vertes, nombreuses; les autres sessiles, oblongues, finuées. *Vers la mer.*

C. rusticana. C. armoracia. L. 904. C. rustique;
(Moutarde des Capucins.) ♀ H. *

Tige de deux pieds, cannelée; feuilles radicales droites, très-grandes, pétiolées, ovales-oblongues, glabres, nerveuses; les caulinaires linéaires découpées. *Dans les endroits humides.*

C. repens. C. coronopus. L. 904. C. rampant. ☉
*

Tige de sept à huit pouces, glabre, étalée, gazonnée; feuilles longues, ailées, à pinnules découpées; capsules ramassées, réniformes, rudes & bosselées. *Sur les chemins.*

C. danica. L. 903. C. aremorica. T. inst. 215. C. maritime. ☉ ♂

Petite plante rampante, à tige grêle; feuilles un peu rondes, avec des oreilles à leur base.

166. ISATIS. Pastel. F. F. 513. T. tab. 100.

I. tinctoria. L. 936. P. des Teinturiers. ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, lisse, rameuse; feuilles radicales, crenelées, les autres lancéolées, pointues, entières, amplexicaules, auriculées, lisses, vertes, glauques; silicules pendantes. *Des côtes maritimes des provinces méridionales.*

167. ALYSSUM. Alifson. F. F. 508. T. tab. 104.

A. montanum. L. 907. A. de montagne. ♀ H.

Tiges nombreuses de six à huit pouces, couchées & diffuses; feuilles lancéolées, obtuses, blanchâtres, parsemées de points blancs; les inférieures courtes, spatulées. *De la Suisse.*

168. MYAGRUM. Cameline. F. F. 509. Alysson. T. tab. 104.

M. sativum. L. 894. C. cultivée. ☉ H. *

Myagrum. CRUCIFORMES.

75

Tige de deux pieds, droite, cylindrique; feuilles amplexicaules, auriculées, pointues, un peu velues, dentelures petites & distantes. *Dans les champs.*

M. aquaticum. Sisymbrium amphibium. L. 917. C. aquatique.

Plante amphibie, qui se représente sous plusieurs formes, selon les lieux où on la trouve; feuilles ou simples, ou dentées, ou pinnatifides, ou découpées; mais elles ont toutes des silicules ovales, courtes, chargées d'un style incliné.



CLASSE VIII.

FLEURS EN ETOILE.

169. **ALISMA.** Fluteau. F. F. 715. *Damaſonium.* T. tab. 132.

A. Stellata. *A. damaſonium.* L. 486. F. étoilé. 24

Tige de cinq à ſix pouces , ſimple , liſſe & nue , ſoutenant une ou deux verticilles de fleurs blanches , garnies d'une colerette de trois écailles ; le fruit forme ſix capſules applaties , terminées en cornes ; feuilles radicales pétiolées , ovales-oblongues , glabres. *Dans les étangs.*

A. ranunculoides. L. 487. F. ranonculier. 24

Tige de quatre pouces , droite , ſoutenant des fleurs verticillées & ombelliformes ; feuilles pétiolées , étroites & pointues ; fruit globuleux & ſcarieux. *Dans les étangs.*

A. plantago. ∇ L. 486. F. plantaginé. 24

Tige de deux ou trois pieds , droite & nue , ſoutenant pluſieurs verticilles de fleurs étalées ; fruits trigones , obtus ; feuilles radicales , ovales oblongues , pointues , glabres , nerveuſes & pédunculées. *Dans les eaux.*

170. **SAXIFRAGA.** Saxifrage. F. F. 1113. T. tab. 129.
Geum. T. tab. 129.

S. granulata. L. 576. *S. granulée.* 24 H. *

Tige d'un pied & demi , grêle ; feuilles inférieures pétiolées , réniformes , crenelées ; caulinaires preſque ſeſſiles , incifées ; fleurs blanches terminales ; racines granulées. *Dans les prés.*

S. tridactylites. L. 578. *S. tridactyle.* ⊙ *





175

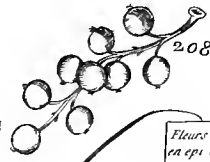
Tiges herbacées

CLASSE VIII

FL. EN ETOILE

Tiges ligneuses
persistantes l'hiver.

208

Plusieurs
ovaires.Un seul
ovaire.Calice ou
polyphyllé
ou divisé
au delà de
moitiéOvaires
sous la
corolleTiges
sarmen-
teuses
avec garnies
de vrillesTiges
droites non
garnies de
vrillesFleurs ou
en épi ou
en grappe
ou éparées.Ovaires
graves
de sùlsTrois
pétales.Plus
de trois
pétales.

180

Calice
monophylle
tubulé ou
campanulé.Alyssa
Platan.
169Deux à six
ovaires.Plus de six
ovaires.Ovaires
scissiles,
tiges non
laticères.Ovaires
pedicellés
tiges laticères.Deux
ovaires.Cinq à six
ovaires.Alyosurus
Ranuncule.
174Pétales
insérés sur
le bord du
calice.Pétales
non insérés
sur le bord
du calice.Tithymalus
Tithymale.
181Saxifraga
Saxifrage.
170Moins
de douze
étamines.Douze
étamines.Salicaria
Salicaire.
175Trois ou cinq
sùls.Deux
sùls.Cinq
étamines
fertilis.Six
étamines
fertilis.Sempervivum
Joubarbe.
173Cinq
sùls.Trois
sùls.Aucune
écaille
à la base
du calice.Des écailles
à la base
du calice.Feuilles
alternes
ou radicales.Feuilles
opposées
ou verticillées.Arenaria
Sabine.
186Pétales
très-entiers.Pétales
échancrés.Sùl nul,
mais quatre
stamens
sossillés.Ovaires
chargés
d'un sùl.Sùl a cinq
divisions:
capsule non
terminée
par un bec.Sùl très-
simple
capsule non
terminée
par un bec.Calice
à quatre
divisions.Calice
à trois
divisions.Epilobium
Epilobe.
201Onagra
Onagre.
202Crassula
Crassule.
171Sedum
Orpin.
172Calice
scaricé
en
leurs bords.Calice
non scaricé
en
leurs bords.Cucubalus
Carmille.
178Saponaria
Saponaire.
179Dianthus
Oillet.
180Feuilles
radicales
chargées de
poils rouges.Feuilles
alternes
non chargées
de poils rouges.Pétales
entiers.Pétales
échancrés
presque
bifides.Trois à huit
étamines.Div.
étamines.Geranium
Bec-de-grue.
190Pyrola
Pyrole.
191Fleurs
pétales,
âge
pluriflore.Fleurs
assez
grandes,
âge
uniflore.Toutes
les feuilles
radicales.Tige
garnie
de feuilles
alternes.Rhamnus
Nerprun.
210Exonimus
Fusain.
211Ruta
Rue.
212Fraxinus
Frêne.
214Staphillea
Staphilée.
215Statice
Statice.
176Lychmis
Langeue.
177Drosera
Rosaire.
182Linum
Lin.
183Spergula
Spargule.
184Cerasium
Céraiste.
185Alsine
Morgeline.
187Stellaria
Stellaire.
188Sagina
Sagane.
194Paris
Parolette.
195Triglochin
Triscart.
196Lapathum
Palme.
197Berberis
Vérticère.
207Feuilles
palmées
ou
anguleuses
ou découpées
ou entières.Feuilles
simples,
dentées
ou crénelées
ou entières.Feuilles
simples:
4 ou 5
étamines.Feuilles
découpées
huit ou dix
étamines.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
presque
entière de
quatre pétales.Corolle
de quatre
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Passiflora
Fl. de passion.
205Vitis
Vigne.
204Cinq
étamines
et
cinq pétales.Quatre
étamines
et
quatre pétales.Hedera
Lierre.
205Cornus
Cornouiller.
206Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de quatre
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Rosaire.
182Lin.
183Spargule.
184Céraiste.
185Morgeline.
187Stellaire.
188Sagane.
194Parolette.
195Triscart.
196Palme.
197Vérticère.
207Feuilles
palmées
ou
anguleuses
ou découpées
ou entières.Feuilles
simples,
dentées
ou crénelées
ou entières.Feuilles
simples:
4 ou 5
étamines.Feuilles
découpées
huit ou dix
étamines.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
presque
entière de
quatre pétales.Corolle
de quatre
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.Corolle
de six
pétales.Corolle
de cinq
pétales.

Saxifraga. FLEURS EN ÉTOILE. 77

Plante de trois à cinq pouces, un peu rameuse, rougeâtre; feuilles inférieures trilobées; les caulinaires plus petites & plus découpées, épaisses; fleurs blanches terminales. *Sur les toits.*

S. hirsuta. L. 574. S. velue. 2 H.

Tige de sept à huit pouces, nue, rougeâtre, rameuse; feuilles ovales arrondies, crenelées & pétiolées; fleurs petites, agréablement ponctuées. *De Provence.*

S. rotundifolia. L. 576. S. à feuilles rondes. 2 H.

Tige d'un pied, garnie de feuilles arrondies, réniformes, à grandes crenelures, glanduleuses & pétiolées; fleurs paniculées chargées de points rouges. *De Provence.*

S. cotyledon. L. 570. S. à feuille de Sédum. 2 *

Feuilles radicales, dures, charnues, bordées de dents cartilagineuses, blanchâtres, ramassées en rosette; du milieu sort une tige nue paniculée, plus ou moins haute, & chargée de plus ou moins de fleurs blanches; on en cultive diverses variétés; la plus cultivée est celle qu'on appelle *saxifraga multiflora*. *De Provence.*

S. hypnoides. L. 579. S. hypnoïde. (Gazon d'Angleterre.) 2 H.

Cette plante gazonneuse ressemble à de la mousse épaisse: on la cultive pour les parterres & les bancs; feuilles petites, linéaires & pointues; les unes simples, les autres trifides; tiges grêles, nues; fleurs blanches, assez grandes. *De Provence.*

171. CRASSULA. Crassule. F. F. 722.

C. rubens. L. 619. C. rougeâtre. ☉

Tiges de trois à quatre pouces, rameuses, fourchues; feuilles alternes, oblongues, cylindriques, charnues; fleurs sessiles, blanches. *Sur les vieux murs.*

172. SEDUM. Orpin. F. F. 723.

S. telephium. L. 616. O. reprise. 2 H. *

Tige d'un pied & demi, tendre, garnie de feuilles sessiles, ovales, planes, lisses, épaisses, un peu dentées; fleurs en corymbe, purpurines. *Dans les bois.*

*S. teretifolium. S. album. L. 619. O. blanc. 7 **

Plante éparse sur les murs; tiges cylindriques, glabres; feuilles oblongues, obtuses, charnues, un peu cylindriques; fleurs blanches en corymbes. *Sur les vieilles murailles.*

*S. reflexum. L. 618. O. réfléchi. 4 **

Tige simple, garnie de feuilles pointues, éparfes, charnues & succulentes; les inférieures sur tout sont recourbées; fleurs en corymbes jaunâtres. *Sur les vieux murs*

*S. acre. L. 619. O. âcre ou brûlant. 4 **

Tige de trois à quatre pouces, glabre, garnie de petites feuilles épaisses, sessiles; fleurs assez grandes, jaunes, terminales. *Sur les murs.*

S. rotundifolium. S. anacampseros. L. 616. O. à feuilles rondes. 4 H.

Tiges de huit pouces, couchées, garnies de feuilles arrondies, glauques, bleuâtres, formant une rosette à son extrémité; fleurs petites, en corymbes. *De Provence.*

S. paniculatum. S. cepaea. L. 617. O. paniculé. ① H.

Tige de six à sept pouces, rameuse, garnie de feuilles planes, oblongues, un peu étroites & épaisses; fleurs en panicule blanches, nombreuses. *Dans les lieux pierreux.*

173. SEMPERVIVUM. Joubarbe. F. F. 785. *Sedum. T. tab. 140.*

S. tetraëtorum. L. 664. J. des toits.

Feuilles ovales-lancéolées, épaisses, succulentes, tendres, un peu velues, ciliées & ramassées en rosette, du centre de laquelle sort la tige feuillée, terminée par des fleurs purpurines, en grappe rameuse. *Sur les vieilles chaumières.*

Sempervivum. FLEURS EN ÉTOILE. 79

S. montanum. L. 665. J. de montagne. 2 H.

Cette plante approche beaucoup de la précédente ; feuilles un peu velues , légèrement ciliées & plus petites ; fleurs belles , purpurines. *De la Suisse.*

S. arachnoideum. L. 665. J. araignée. 2 H.

Cette plante forme des rosettes , mais distinguées par ses feuilles chargées de longs filets qui se croisant imitent une toile d'araignée ; la fleur est grande & belle. *Des Pyrénées.*

S. arboreum. L. 664. J. en arbre. 2 H.

Tige droite , ferme , nue ; feuilles lisses , formant des rosettes au sommet des tiges ; fleurs blanches. *De Portugal.*

174. MYOSURUS. Queue de Souris F. F. 725.

M. minimus. L. 407. Q. très-menue. ☉

Plante de trois à quatre pouces , hampe grêle ; fleur entassée , formant un épi assez longs ; feuilles radicales , entières & linéaires. *Dans les champs cultivés.*

175. SALICARIA. Salicaire. F. F. 731. T. tab. 129.

S. spicata. *Lythrum salicaria*. L. 640. S. à épi. 2



Tige de trois à quatre pieds , droite , carrée , rougeâtre ; feuilles opposées ou ternées , lancéolées , lisses , pointues & entières ; fleurs terminales en épi , purpurines. *Le long des ruisseaux.*

176. STATICE. Statice. F. F. 701. T. tab. 177.

S. capitata. *S. armeria*. L. 394. S. en tête. (Gazon d'Espagne.) 2 H.

Feuilles radicales en gazon , longues , linéaires , étroites , d'où sortent des hampes grêles ; soutenant une tête de fleurs rougeâtres ramassées. *Dans les lieux secs.*

S. maritima. *S. Limonium*. L. 394. *S. maritime*?

4 H. *

Tige de six à dix pouces, rameuse, paniculée, soutenant des fleurs nombreuses, violettes, disposées, unilatéralement; feuilles couchées, assez épaisses, longues & pointues.

177. LYCHNIS. Lampette. F. F. 688. T. tab. 175.

L. segetum. *Agrostemma githago*. L. 624. L. des bleds.



Tige de deux pieds, droite, simple; feuilles alongées, linéaires, pointues & velues; fleurs grandes, solitaires, terminales, rougeâtres; le calice plus long que la corolle.

L. laciniata. *L. flosculi*. L. 625. L. déchirée.
(Amourette des prés.) 4 H.

Tige d'un pied & demi, droite, cannelée, rougeâtre; feuilles lisses, lancéolées & pointues; fleurs rouges; pétales déchirées en quatre lanières, capsule arrondie. *Dans les prés.*

L. dioica. L. 626. L. dioïque rouge ou blanche.
4 H.

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique, articulée & velue; feuilles larges, ovales, velues, molles, terminées en pointe; fleurs blanches ou rouges; calice grand, strié & ventru: on cultive la variété à fleurs rouges doubles sous le nom de *Bourbonnoise*. *Dans les prés.*

L. cakedonica. L. 625. L. de Constantinople 4 H.

Tige de deux à trois pieds, droite, ferme, velue; feuilles ovales-lancéolées, oblongues, pointues, opposées aux articulations; fleurs terminales d'un rouge vif.

178. CUCUBALUS. Carnillet. F. F. 675. T. tab. 176.

C. behen. L. 591. *C. behen*. 4 *

Tiges de deux à trois pieds, branchues, étalées, foibles & pubescentes; feuilles ovales, pointues; fleurs pédonculées

Cucubalus. FLEURS EN ÉTOILE. 81

lées, blanchâtres; corolle de cinq pétales écartés; calice globuleux veiné: on en trouve une variété plus petite sur les bords de la mer, qu'on nomme *C. maritima*.

C. fasciculatus. *Silene armeria*. L. 998. *C. fasciculé*. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, droite, glabre, un peu rameuse, enduite d'un suc glutineux; feuilles larges, ovales, lisses, glauques; fleurs rouges ou blanches, terminales. *De Provence*.

C. variegatus. *Silene quinquevulnera*. L. 595. *C. panaché*. ☉ H.

Tige de neuf à dix pouces, droite, velue & rameuse; feuilles oblongues, étroites, un peu spatulées; fleurs terminales de cinq pétales, marquées d'un point rouge. *De France*.

C. sylvestris. *Silene gallica & anglica*. L. 594. *C. sauvage*. ☉ H.

Tige d'un pied, rameuse; feuilles oblongues, rétrécies à leurs bases, un peu poilues; fleurs petites, pétales entières, unilatérales. *En France*.

179. SAPONARIA. Savonaire. F. F. 561.

S. rubra. *S. vaccaria*. L. 585. *S. rouge*. ☉

Tige d'un pied & demi, cylindrique, glabre & articulée; feuilles ovales, pointues, sessiles; calice pyramidal, à cinq angles saillans; fleurs rouges. *Dans les bleds*.

S. officinalis. L. 584. *S. officinale*. ☿ H. *

Tige de deux pieds, glabre & articulée; feuilles ovales-lancéolées, lisses, à trois nervures; fleurs terminales, en bouquet, blanches ou rougeâtres. *Dans les prés*.

180. DIANTHUS. Gillet. F. F. 560. *Caryophyllus*.
T. tab. 174.

D. barbatus. L. 586. ☉. barbu. ☿ H.

Tiges nombreuses, d'un pied, lisses, droites; garnies de
L

feuilles lancéolées assez larges, pointues, lisses à trois nervures; fleurs en faisceau terminal bien garni; les écailles calicinales aussi longues que le tube du calice. *Du Languedoc.*

D. carthusianorum. L. 586. *Æ.* chartreux. 2 H.

Tige au-delà d'un pied, droite, simple, grêle; feuilles linéaires, pointues, à trois nerfs, formant à la base une gaine qui enveloppe la tige au dessus de chaque nœud; fleurs terminales rouges; calice un peu coloré; ferrugineux. *D'Allemagne.*

D. hirsutus. *D. armeria*. L. 586. *Æ.* velu.

Tige d'un pied, articulée; feuilles molles, assez larges, pointues & émoussées, un peu ciliées à leur base; fleurs en faisceau peu garni; les limbes des pétales dentés. *De France.*

D. fimbriatus. *D. superbus* & *plumarius*. L. 589.
Æ. frangé. (Mignardise des jardins. 2 H.

On cultive plusieurs variétés de ces belles plantes, qui se gazonnent & se lèvent peu, ayant des feuilles nombreuses, linéaires, pointues, bleuâtres & glauques; pétales des fleurs découpées & frangées; les unes un peu velues à l'entrée de la corolle, d'autres purpurines; toutes d'une odeur fine & agréable. *Des montagnes méridionales.*

D. coronarius. *D. caryophyllus*. L. 587. *Æ.* des Fleuristes. 2 H. *

Cette plante est très-connue, par la beauté & l'odeur de ses fleurs: les variétés nombreuses qu'a formé la culture, la rendent précieuse aux Fleuristes. *D'Italie.*

181. TITHYMALUS. Tithymale. F. F. 729. T. tab. 18.

T. dulcis. *Euphorbia dulcis*. L. 656. T. doux. 2

Tige d'un pied & plus, simple, glabre; feuilles entières, lancéolées & obtuses; les folioles de la colerette finement denticulées; bractées ovales; obtuses & jaunâtres. *Sur le bord des bois.*

T. maritimus. *Euphorbia paralias.* L. 657. *T. maritime.* 2

Tige d'un pied & demi, droite, garnie de feuilles blanchâtres, éparées & imbriquées, redressées, lancéolées; celles de la colerette, lancéolées; les bractées en cœur.

T. segetalis. *Euphorbia segetalis.* L. 657. *T. des champs.* ⊙

Tige presque d'un pied, rameuse, garnie de feuilles glabres, linéaires, alternes & aiguës; ombelles assez grandes, de cinq rayons; la colerette de chaque ombelle de cinq folioles oblongues, bractées un peu en cœur; pétales jaunâtres & bicornées.

T. helioscopius. *Euphorbia helioscopia.* L. 658. *T. réveil-matin.* ⊙

Tige de six à dix pouces, droite, simple; feuilles cunéiformes, dentelées, glabres; folioles de la colerette plus grandes; ombelle grande, de cinq rayons. *Dans les champs.*

T. palustris. *Euphorbia palustris* & *amygdaloides.* L. 662. *T. des marais.* 2

Tige de deux à trois pieds, ayant des rameaux stériles; feuilles éparées, ovales-oblongues, lancéolées & glabres; folioles de la colerette ovales; bractées obtuses; capsules verruqueuses.

T. linifolius. *Euphorbia esula.* L. 660. *T. à feuilles de lin.* 2

Tige d'un pied & demi, cylindrique, glabre, garnie de feuilles éparées, d'un vert glauque, linéaires, pointues; rayons de l'ombelle très-nombreux. *Vers les bois.*

T. cyparissias. *Euphorbia cyparissias.* L. 661. *T. à feuille de Pin.* 2 *

Tige d'un pied, droite, rougeâtre inférieurement; feuilles vertes, linéaires, nombreuses à sa partie supérieure; pétales jaunâtres, un peu lunulés. *Dans les sables.*

T. exiguus. *Euphorbia exigua.* L. 654. *T. fluet.* ⊙

On trouve diverses espèces de cette petite plante, de trois à six pouces, couchées; feuilles éparfes, linéaires & glabres, plus ou moins pointues; l'ombelle est trifide, ou quadrifide & fourchue; bractées lancéolées. *Dans les champs.*

T. rotundifolius. *Euphorbia peplus.* L. 653. T. à feuilles rondes. ☉

Tige de six à sept pouces; feuilles ovales, arrondies, vertes, glabres, entières, alternes sur la tige, & opposées à la base des divisions. *Dans les champs.*

T. lathyris. *Euphorbia lathyris.* L. 655. T. épurge.



Tige de deux pieds & plus, ferme, cylindrique, lisse, verte, bleuâtre; feuilles sessiles, lancéolées, opposées, placées sur trois à quatre rangs; ombelles quadrifides; bractées ovales & pointues; pétales à six cornes; capsules très-glabres & trigones. *En France, dans les lieux cultivés.*

182. DROSERA. Rossoli. F. F. 700. *Ros solis.* T. tab. 127.

D. rotundifolia. L. 402. R. à feuilles rondes. ☉

Cette petite plante donne plusieurs feuilles étalées, orbiculaires, pétiolées, couvertes de poils rouges & glanduleux; du milieu s'élève une petite tige grêle, de trois à quatre pouces, contenant des petites fleurs blanchâtres. *Dans les marais.*

183. D. longifolia. L. 403. R. à feuilles longues. ☉



Celle-ci tient de la précédente; elle a les feuilles oblongues & point si couchées. *Elle vient dans la mousse, le long des ruisseaux, dans les marais.*

184. LINUM. Lin. F. F. 702. T. tab. 176.

L. usitatissimum. L. 397. L. d'usage. ☉ *

Cette plante précieuse est une des plus cultivées dans les campagnes; elle est une branche considérable du commerce de ce pays & assez connue d'ailleurs par ses usages.

L. catharticum. L. 402. L. purgatif. ☉ *

Tige de cinq à six pouces, glabre, menue & dichotome; feuilles ovales-lancéolées, lisses & opposées; fleurs petites; pétales blanches & jaunâtres à l'onglet. *Dans les prés.*

184. *SPERGULA.* Spargoute. F. F. 691.

S. arvensis. L. 630. S. des champs. ☉

Tige de six à sept pouces, articulée, rameuse & fourchue; feuilles verticillées, de huit à douze feuilles linéaires; fleurs blanches, terminales, presque paniculées. *Dans les champs.*

S. nodosa. L. 630. S. noueuse. ♀

Plante de trois pouces, filiforme, glabre & garnie d'articulations; feuilles linéaires & connées; fleurs blanches, terminales. *Dans les lieux sablonneux.*

S. pentandra. L. 630. S. pentandrique. ☉

Tige de trois à quatre pouces, droite, articulée; feuilles linéaires, verticillées, ayant à leur base des stipules ovales & membraneuses; fleurs blanches. *Dans les champs.*

185. *CERASTIUM.* Ceraiste. F. F. 692. *Myosotis.* T. tab. 126.

C. vulgatum. L. 627. C. commun.

Tige de sept à dix pouces, articulée, rameuse & couchée; feuilles ovales-lancéolées, pointues, connées, velues; fleurs blanches, petites, terminales. *Dans les champs.*

C. obtusifolium. *C. semidecandrum.* L. 627. C. à feuilles obtuses.

Cette plante est plus petite dans toutes ses parties que la précédente; feuilles fort courtes, ovales & obtuses; fleurs petites, un peu ramassées. *Le long des chemins.*

C. arvense. L. 628. C. des champs. ♀

Tige d'un demi pied, cylindrique, articulée, rameuse, un peu couchée; feuilles étroites, lancéolées, linéaires, glabres en dessus; fleurs assez grandes & blanches; capsule longue, cylindrique, recourbée en manière de corne.

C. tomentosum. C. cotonneux. 4 H.

Tiges de ſept à huit pouces, rameuſes, couchées; toute la plante eſt blanche & cotonneuſe; feuilles linéaires, étroites; fleurs blanches, ſolitaires & belles. *Du Languedoc.*

186. ARENARIA. Sabline. F. F. 677.

A. nervosa. *A. trinervia.* L. 605. S. nerveuſe. ☉

Tige de ſept à huit pouces, grêle, rameuſe, foible; feuilles ovales, pointues, de trois ou cinq nervures, pétiolées, ſur tout inférieurement; fleurs blanches, ſolitaires, plus petites que les calices. *Dans les bois.*

A. ciliata & multicaulis. L. 605. S. ciliée. 4

Tige de trois à quatre pouces, rameuſe & foible; feuilles petites, ovales, légèrement ciliées à leurs baſes; fleurs blanches, pédunculées. *Dans les lieux pierreux.*

A. ſerpyllifolia. L. 606. S. ſerpoliette. ☉

Tiges de quatre à ſix pouces, menues, rameuſes, dichotomes; feuilles courtes, ovales, velues & très-pointues; fleurs petites, pédunculées. *Sur les murs.*

A. tenuifolia. L. 607. S. à feuilles menues. ☉

Tige de quatre à ſix pouces, très-menue, glabre & rameuſe; feuilles petites, étroites, aiguës & connées; fleurs petites, pédunculées; capſule pointue. *Dans les ſables.*

A. rubra. L. 608. S. rouge. ☉

Tige de quatre à ſix pouces, articulée, rameuſe, couchée, un ſtipule membraneux à chaque articulation; feuilles linéaires, oppoſées, un peu charnues; fleurs rouges. *Dans les champs.*

A. pelloides. L. 605. S. de mer. 4 H.

Tige de cinq à ſix pouces, herbeuſe, liſſe, foible, garnie de feuilles ovales, pointues & charnues. *Le long de la mer.*

187. ALSINE. Morgeline. F. F. 68.

A. avicularum. *A. media.* L. 389. M. des oiſeaux.



Tige de six à dix pouces, tendre, menue, cylindrique & rameuse ; feuilles ovales , pointues & pétiolées ; fleurs axillaires , solitaires , pédunculées & blanches. *Dans les haies.*

188. STELLARIA. Stellaire. F. F. 684.

S. nemorum. L. 603. *S.* des bois. 24.

Tige de trois à quatre pieds, foible , articulée & garnie de feuilles larges d'un pouce , pointues avec des courts pétioles ; fleurs blanches , terminales ; pétales bifides.

S. holostea. L. 603. *S.* holostée. 24

Tige d'un pied & demi , droite , glabre ; feuilles longues , larges à leur base , & se rétrécissant insensiblement en pointes , garnies sur leurs nervures postérieures de petites pointes imperceptibles , qui les font accrocher ; fleurs blanches , grandes. *Dans les haies.*

S. graminea. L. 604. *S.* graminée. 24.

Tige d'un pied , grêle & foible : elle est plus petite que la précédente ; fleurs blanches , bifides , & le calice strié. *Dans les prés.*

S. aquatica. an? *Cerastium aquaticum.* L. 629. *S.* aquatique.

Tige d'un pied & plus , rameuse & foible ; feuilles sessiles , alongées , lancéolées , glabres & lisses ; fleurs pédunculées. *Le long des fossés.*

189. PARNASSIA. Parnassie. F. F. 708. T. tab. 127.

P. palustris. L. 391. *P.* des marais. 24

Tige d'un demi pied , simple & grêle , chargée d'une feuille sessile dans son milieu ; les autres sont radicales , cordiformes , lisses & glabres ; fleurs de cinq pétales blanchâtres.

190. GERANIUM. Bec-de-Grue. F. F. 672. T. tab. 142.

G. sanguineum. L. 958. *B.* sanguin. 24 *

Tige d'un pied & demi , rameuse , velue ; feuilles pétio-

lées, arrondies, partagées en cinq lobes, & les lobes en trois; fleurs grandes, rouges & solitaires. *Dans les prés.*

G. robertianum. L. 955. B. robertin. ♂ *

Tiges rameuses, velues, rougeâtres, noueuses, d'un pied & plus; feuilles pétiolées, divisées en trois ou cinq lobes ailées; fleurs axillaires; calice velu, ayant dix ftries. *Dans les haies, sur les vieux murs.*

G. phaeum. L. 953. *G. fuscum.* L. Mant. 97. B. brun.

¶

Tige d'un pied & demi, droite & velue; feuilles alternes, palmées, divisées en cinq lobes, dentées & incisées; péduncules à deux fleurs brunes & frangées; calice velu. *Dans les prés.*

G. pratense. L. 954. B. des prés. ¶ H.

Tige d'un à deux pieds, un peu rameuse; feuilles grandes, pétiolées, palmées, découpées en cinq ou sept lobes pinnatifides; péduncules longs, à deux fleurs grandes, bleues & entières. *Dans les prés.*

G. rotundifolium. L. 957. B. à feuilles rondes. ○

Tige rameuse, foible, couchée; feuilles pétiolées, arrondies, presque semi-quinquéfides, lobes obtus, crenelées; péduncules à deux fleurs petites & rouges. *Dans les lieux incultes.*

G. malvæfolium. *G. pusillum.* L. 957. B. à feuilles de Mauve. ○.

Cette plante est plus petite que la précédente; les segmens des feuilles sont aigus, pétales bifides & bleuâtres; calice glabre. *Le long des chemins.*

G. lucidum. L. 955. B. luisant. ○

Tige jusqu'à un pied, rameuse; feuilles en cinq lobes, arrondies & dentées; péduncules à deux fleurs petites, de couleur rose; calice pyramidal, anguleux & ridé. *Dans les lieux pierreux.*

G. molle. L. 955. B. mollet. *

Tige d'un pied, rameuse & diffuse; feuilles pétiolées, molles, blanchâtres, velues, arrondies & incisées; péduncules à deux fleurs de couleur rose; pétales à demi découpées. *Dans les lieux secs.*

G. nodosum. L. 953. T. inf. 267. B. noueux. 2 H.

Tige d'un pied & demi, rameuse; feuilles pétiolées, nerveuses, luisantes en dessous, découpées en lobes simples, ovales, dentées & pointues; les inférieures toujours en cinq lobes, les supérieures en trois; péduncules à deux fleurs d'un rouge violet. *Du Dauphiné.*

G. sylvaticum. L. 954. B. des bois. 2 H.

Cette plante a beaucoup de rapport avec celles des prés; mais les feuilles sont moins profondément découpées; fleurs grandes, purpurines & rayées.

G. dissectum. L. 956. B. disséqué. ☉

Tige d'un pied, droite & foible; feuilles découpées profondément en lanières étroites, pointues, simples ou trifides, & portées sur de longs pétioles; péduncules à deux fleurs, assez petites, purpurines, bifides; calice & pistil poilus. *Dans les haies.*

G. columbinum. L. 956. B. colombin. ☉

Cette plante a beaucoup de rapport à la précédente; ses fleurs sont assez grandes, rouges ou bleuâtres, sur de longs péduncules. *Dans les haies.*

G. cicutarium. L. 951. B. ciculaire. ☉

Tige de deux à trois pouces, couchée; feuilles ailées, pinnées à découpures obtuses; péduncules, multiflores, fleurs rouges ou violettes. *Dans les chemins.*

G. ciconium. L. 952. B. ciconier. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, épaisse & foible; feuilles grandes, pétiolées, ailées, pinnules larges, incisées & obtuses; péduncules à plusieurs fleurs violettes; calice strié, bec de la capsule long de trois à quatre pouces. *De Provence.*

G. striatum. L. 953. B. frié. 24 H.

Tige d'un pied , herbacée ; feuilles en cinq lobes , marquées à la base d'une tache noirâtre ; péduncules à deux fleurs assez grandes , belles , veinées en réseau de diverses couleurs. *D'Italie*.

G. triste. L. 950. B. triste. 24 H.

Hampe avec une seule feuille , soutenant plusieurs fleurs jaunâtres , d'un œil triste , & répandant la nuit beaucoup d'odeur ; les pétales sont marqués de brun-noir ; calice monophyle ; feuilles radicales & pinnatifides. *Des Indes*.

G. hybridum. L. Mant. 97. B. hybride. 24 H.

Ce beau *Geranium* dont les fleurs sont d'un rouge éclatant , à présent très-commun , est , selon M. Linnéus , une production du *Geranium inquinans* , avec le *G. acetosum*. *D'Afrique*.

On cultive encore différentes espèces de *Geranium frutescens* , qui nous viennent d'Afrique : & ils se reproduisent tous facilement par bouture. On ne les conserve l'hiver dans les serres d'orangerie.

191. PYROLA. Pyrole. F. F. 553. T. tab. 132.

P. major. *P. rotundifolia*. L. 567. P. majeure. 24



Tige droite , simple , de six à sept pouces , soutenant des fleurs blanches ; le pistil est incliné & les étamines redressées ; feuilles toutes radicales. *Dans les endroits couverts*.

P. uniflora. L. 568. P. uniflore. 24

Cette plante est un peu plus petite que la précédente ; tige uniflore. *Dans les dunes , sur les bords de la mer*.

192. PORTULACA. Pourpier. F. F. 767. T. tab. 118.

P. oleracea. L. 638. P. potager. ☉ H. ✱

Tiges basses , foibles , tendres , lisses & rameuses ; feuilles oblongues , cunéiformes , charnues & luisantes ; fleurs ramassées , sessiles , jaunâtres.

193. PEPLIS. Péplide. F. F. 554.

P. portula. L. 474. *P. pourpier*. ☉

Tige de cinq à six pouces, glabre & foible; feuilles arrondies, lisses, un peu charnues; fleurs petites, axillaires, sessiles, souvent sans pétales. *Dans les eaux.*

194. SAGINA. Saginè. F. F. 164.

S. procumbens. L. 185. *S. rampante*. 2f

Petite plante de deux pouces, étalée; feuilles opposées, connées, étroites, linéaires & aiguës; péduncules uniflores; pétales petits. *Sur les murs.*

S. erecta. L. 185 & *S. apetala*. L. Mant. 559. *S. droite*. ☉

Tige de deux à trois pouces, très-menne, souvent dichotome; feuilles opposées, connées, étroites & pointues; péduncules uniflores. *Dans les champs.*

195. PARIS. Parisette. F. F. 667. T. tab. 117.

P. quadrifolia. L. 527. *P. à quatre feuilles*. 2f *

Tige d'un demi pied, droite, simple, portant en son milieu quatre à cinq feuilles ovales, entières, glabres & opposées en verticilles; fruit tétragone. *Dans les bosquets.*

196. TRIGLOCHIN. Troscart. F. F. 660. *Juncago*. T. tab. 142.

T. palustre. L. 482. *T. des marais*. ♂

Hampe grêle, cylindrique, droite, d'un pied & plus, soutenant un épi grêle de fleurs sessiles; capsules droites & sillonnées. *Dans les marais.*

T. maritimum. L. 483. *T. maritime*. 2f

Cette espèce est en tout plus grande que la précédente, feuilles linéaires & radicales. *Dans les lieux maritimes.*

197. LAPATHUM. Patience. Voyez N.º 428. CL. XV.

CLASSE VIII.

198. ⁹² CIRCÆA. Circée. F. F. 1063. T. tab. 155.

C. major. C. lutetiana. L. 12. C. majeure. 2

Tige d'un pied & demi, rameuse; feuilles pétiolées, opposées, ovales, pointues, à peine dentées; fleurs terminales en épi; péduncules velus. *Dans les bois.*

199. TRAPA. Mâcre. F. F. 1065. Tribulus. T. tab. 141.

*T. natans. L. 115. M. flottante. ☉ **

Tige rampante; feuilles flottantes sur l'eau, glabres, triangulaires & ventriqueuses; le calice devient un fruit hérissé de quatre pointes; fleurs sessiles. *Dans les étangs.*

200. AGRIMONIA. Aigremoine. F. F. 1072. T. tab. 155.

A. officinarum. A. eupatoria. L. 643. A. des boutiques. 2

Tige de trois à quatre pieds, velue & simple; feuilles alternes, ailées, avec une impaire; folioles ovales-lancéolées, dentées en scie, velues; fleurs en épi, hérissées de poils crochus. *Dans les prés secs.*

201. EPILOBIUM. Epilobe. F. F. 1077. Chamænerion. T. tab. 157.

E. amplexicaule. E. amplexicaule. 2

Tige de trois à cinq pieds, cylindrique, garnie de feuilles velues, blanchâtres, lancéolées, pointues, amplexicaules & un peu décurrentes; fleurs grandes, pétales échan-
crés en cœur. *Le long des fossés.*

E. molle. E. mollet. 2

Tige de deux à trois pieds, velue & cylindrique; feuilles lancéolées, denticulées, non amplexicaules, blanchâtres & molles; fleurs petites. *Dans les prés humides.*

E. tetragonum & palustre. L. 494. E. tétragone. 2

Tige d'un pied & demi; feuilles glabres, longues;

Epilobium. FLEURS EN ÉTOILE. 93

étroites, dentées & sessiles; fleurs petites, pétales échancrés.
Le long de l'eau.

E. spicatum. *E. latifolium.* L. 494. E. à épi. (herbe
de St. Antoine.) 2^e H.

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, garnie de feuilles
alternes, éparées & linéaires; fleurs assez grandes, purpu-
rines en épi, garnies d'une bractée; calice coloré. *Dans les
bois en France.*

202. ONAGRA. Onagre. F. F. 1076. T. tab. 156.

O. biennis. *Oenothera biennis.* L. 492. O. bisannuelle;
♂ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, garnie de feuilles
ovales, lancéolées, dentées, tracées d'une nervure blanche;
fleurs jaunes, grandes, de quatre pétales échancrés en
cœur; stigmate quadrifide. *Rapportée de Virginie en 1614, &
présent très-commune.*

203. PASSIFLORA. Fleur-de-la-Passion. L. Gen. Pl;
1021. *Granadilla.* T. tab. 123, 124.

P. cerulæa. L. 1360. F. bleue. ♀ H.

Arbrisseau sarmenteux, rampant; feuilles persistantes,
palmées à cinq lobes, entiers; enveloppe de la fleur de trois
folioles membraneuses, cordiformes; fleurs bleuâtres, gran-
des & belles. *Du Brésil.*

204. VITIS. Vigne. F. F. 564. T. tab. 384.

V. vinifera. L. 293. V. cultivée. ♀ H. *

Plante sarmenteuse, universellement connue; feuilles
palmées & anguleuses, accompagnées d'une vrille. *On en
cultive plusieurs variétés de différens pays.*

205. HEDERA. Lierre. F. F. 1060. T. tab. 384.

H. helix. L. 292. L. rampant ♀ H. *

Arbrisseau sarmenteux & rampant; feuilles pétiolées,
fermes, coriaces, luisantes, lobées & anguleuses; fleurs en
corymbe. *Dans les haies.*

206. CORNUS. Cornouiller. F. F. 1066.

C. mas. L. 171. C. mâle. *h* *

Arbre très-dur, rameux; feuilles opposées, ovales; pointues, un peu poilues; nervures parallèles & convergentes; fleurs en petite ombelle soutenue par une colerette de quatre folioles ovales; fruit rouge. *Dans les haies.*

C. sanguinea. L. 171. C. sanguin. *h*

Arbrisseau dont les rameaux sont souvent rouges; feuilles comme celles de la précédente; fleurs en ombelles assez grandes, sans colerette; fruit noirâtre. *Dans les haies.*

207. BERBERIS. Épine vinette, F. F. 570. T. tab. 385.

B. vulgaris. L. 471. É. commune. *h* *

Arbrisseau droit, rameux, bois fragile & jaunâtre; feuilles ovales, alternes & dentées, garnies à leur base d'un aiguillon trifide; fleurs jaunes en grappes; fruits rouges, ovales, assez petits. *Dans les haies.*

208. RIBES. Groseillier. F. F. 1061. *Grossularia*. T. tab. 409.R. spinosum. R. uva crispa. L. 292. G. épineux. *h* *

Arbrisseau garni d'épines, deux ou trois ensemble; feuilles petites, pétiolées, arrondies, crenelées & incisées de trois cinq lobes; fleurs sessiles & solitaires, baie verdâtre. *Dans les haies.*

R. nigrum. L. 291. G. noir. (Cassis.) *h* H. *

Arbrisseau sans épines, rameux; feuilles pétiolées, assez grandes, à trois ou cinq lobes, pointues, anguleuses, dentées & glabres; fleurs oblongues; fruit noir. *Dans les haies.*

R. rubrum. L. 290. G. rouge. *h* H. *

Arbrisseau rameux & droit; feuilles anguleuses, lobées & dentées; fleurs courtes, en grappes, pendantes & globuleuses; fruit rouge, acide. *De Provence.*

R. *alpinum*. L. 291. G. blanc à fruit doux.

H. *

Arbrisseau de trois pieds, rameux ; feuilles petites, pétiolées, glabres, trilobées & dentées ; fleurs en grappes redressées, & garnies de bractées. *De Provence.*

209. ACER. Erable. F. F. 574. T. tab. 386.

A. *montanum*. A. *pseudo-platanus*. L. 1495. E. cycomore. H. *

Arbre élevé & étalé ; feuilles opposées, larges, à cinq lobes, pointues, dentées inégalement, pétioles canaliculés ; fleurs vertes en grappes. *De Suisse.*

A. *platanoides*. L. 1496. T. inst. 615. E. platanier. H.

Grand arbre d'un beau port ; feuilles pétiolées, palmées, glabres, à cinq lobes pointus & anguleux, avec des dents aiguës : on en cultive une variété à feuilles panachées de jaune. *De Provence.*

A. *campestre*. L. 1497. E. commun. H

Arbre peu élevé, rameux. écorce gercée ; feuilles opposées, palmées, lobées, obtuses & émarginées ; fleurs petites, verdâtres, en grappes. *Dans les haies.*

210. RHAMNUS. Nerprun. F. F. 566. T. tab. 366.
Frangula id. 383. *Paliurus* id. 387. *Alaternus* id. 366.

R. *catharticus*. L. 279 N. cathartique H *

Arbrisseau rameux, diffus & épineux ; feuilles pétiolées, simples, arrondies ou ovales, finement dentées, baies assez petites, noires en mûrissant. *Dans les haies.*

R. *frangula*. L. 280. N. bourdainier. H *

Arbrisseau de huit à neuf pieds, bois tendre & jaunâtre, écorce brune ; feuilles pétiolées, ovales, un peu en pointes, chargées de nervures parallèles ; baies rougeâtres. *Dans les bosquets.*

R. alaternus. L. 281. N. alaterne. *℥* H.

Arbrisseau de huit à dix pieds, rameux; feuilles pétio-
lées, ovales, dures, lisses & dentées; fleurs axillaires, jau-
nâtres & ramassées. *De Provence.*

211. EVONYMUS. Fusain. F. F. 543. T. tab. 388.

E. vulgaris. *E. europæus*. L. 286. F. commun.

℥ *

Arbrisseau de six pieds & plus, branchu; feuilles ovales-
lancéolées, pointues, vertes, finement dentées & pétiolées;
fleurs petites, verdâtres; fruit rouge, à quatre ou cinq
angles. *Dans les haies.*

212. RUTA. Rue. F. F. 551. T. tab. 133.

R. hortensis. *R. graveolens*. L. 548. R. des jardins.

℥ H. *

Petit arbrisseau de trois & quatre pieds, rameux; feuilles
pétiolées, décomposées d'un vert glauque, folioles un peu
charnues, ovales ou cunéiformes; fleurs jaunes, terminales.
De Provence.

213. ÆSCULUS. Maronnier. F. F. 573. *Hippocastanum*.
T. tab. 382.

Æ. hippocastanum. L. 488. M. d'Inde. *℥* H. *

Arbre d'un beau port; feuilles pétiolées, composées de
cinq folioles lancéolées, pointues, dentées & disposées en
forme de digitations; fleurs belles, en grappes. *D'Afie.*

214. FRAXINUS. Frêne. F. F. 543. T. tab. 343.

F. apetala. *F. excelsior*. L. 1509. F. nudiflore *℥*

*

Arbre très-élevé; feuilles ailées, dentées, terminées par
une impaire plus grande; les fleurs sans pétales. *Dans
les bois.*

F. ornus. L. 1510. F. ornière. *℥* H. *

Arbre de basse taille; feuilles ailées, folioles lancéolées;
decoupées

découpées & une impaire égale aux autres ; fleurs pétales & colorées. *D'Alsace.*

215. STAPHYLEA. Staphilier. F. F. 567. *Staphylo-*
dendron. T. tab. 386.

S. pinnata. L. 386. S. ailé. (Nez coupé.)

Arbrisseau assez grand ; feuilles ailées de cinq ou sept folioles, avec une impaire, ovales-oblongues ; dentées & pointues ; fleurs blanches, disposées en grappes longues & pendantes ; le fruit est de deux capsules vésiculaires *D'Alsace.*

216. TAMARISCUS. Tamaris. F. F. 710.

T. pentandra. Tamarix. *gallica*. L. 386. *T. pen-*
candrique. \mathcal{H} H. *

Arbrisseau de cinq à huit pieds, rameux ; feuilles courtes, petites, imbriquées, ressemblant à la bruyère ; fleurs en épi terminal, petites, blanches ou purpurines. *En France.*

T. decandra. Tamarix. *germanica*. L. 387. *T. dé-*
candrique. \mathcal{H} H. *

Cet arbrisseau a beaucoup de rapport au précédent ; feuilles plus larges, moins dentées ; fleurs plus grandes, couleur de rose ou violette. *D'Allemagne.*

217. RHUS. Sumac. F. F. 711. T. tab. 381. *Toxico-*
dendron. id. 381. *Cotinus*. id. 380.

R. coriaria. L. 379. S. des Corroyeurs. \mathcal{H} H. *

Arbre de basse taille, rameux, écorce garnie d'un duvet rousseâtre ; feuilles pinnées de neuf à onze folioles ovales-oblongues, velues, dentées, opposées & sessiles ; fleurs terminales en gros épis, denses & serrées *En France.*

R. cotinus. L. 383. S. fustet. \mathcal{H} H. *

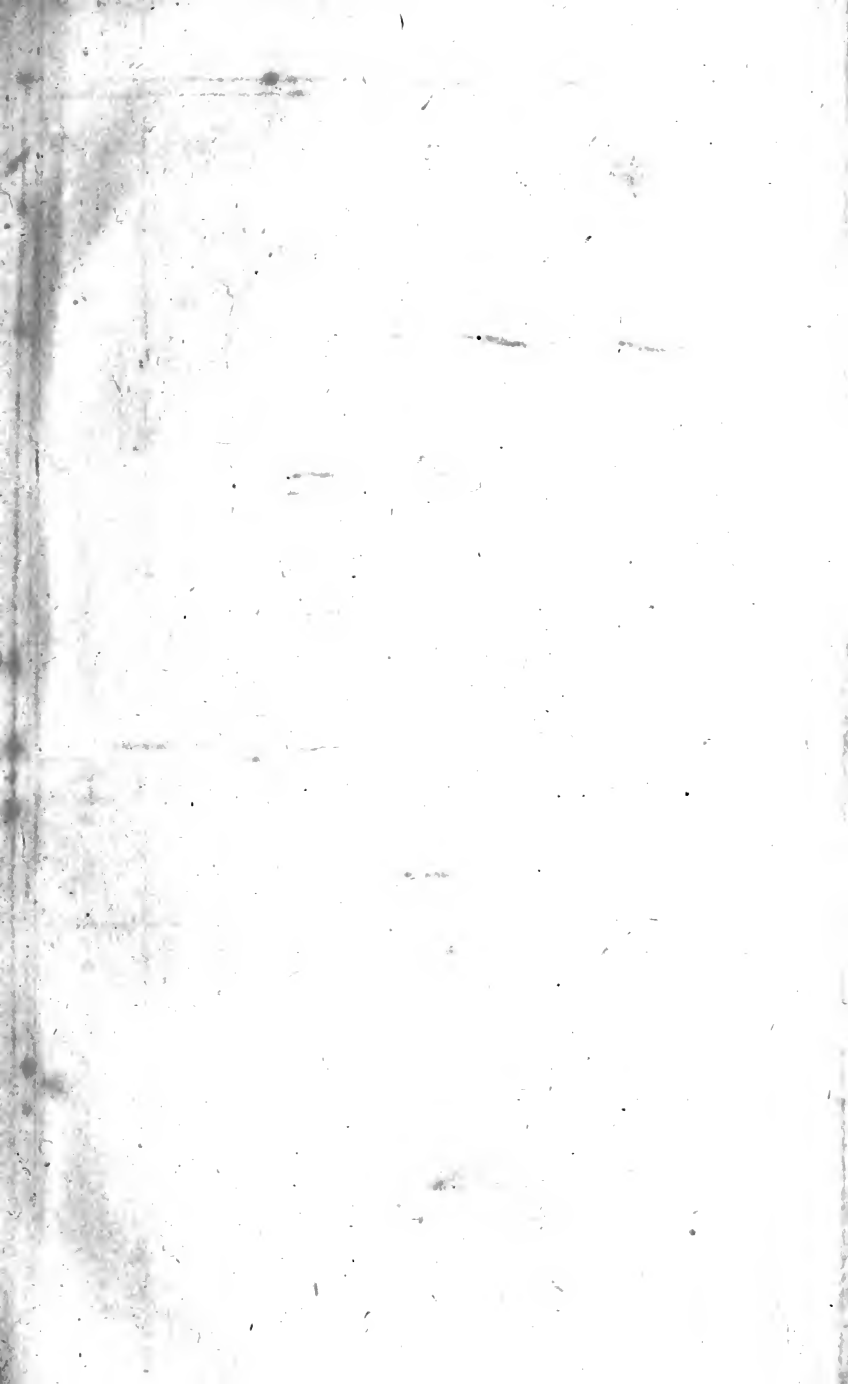
Arbrisseau de cinq à six pieds, le bois jaunâtre ; feuilles simples, arrondies, ovoides, lisses, pétioles, nerveuses,

blanchâtres en dessous; fleurs verdâtres, terminales. *De
Provence.*

R. toxicodendrum. L. 381. Edera trifolia canadensis. Cornut. 97. S. poison. H

Petit arbrisseau rameux; feuilles ternées, pétiolées, entières ou sinuées & pubescentes; tige radicante; arbre dangereux. *Du Canada.*





CLASSE IX.

PAPILLONACÉES.

218. **ERVUM.** Ers. F. F. 579. T. tab. 221.

E. lens. L. 1039. *E. lentillier.* ☉ H. *

Tige de neuf à dix pouces, anguleuse ; feuilles composées de neuf à douze folioles oblongues, entières & un peu obtuses ; péduncules grêles, axillaires de deux fleurs, légume court. *En France.*

E. hirsutum. L. 1039. *E. velu.* ☉

Tige d'un pied, grêle, rameuse & foible ; feuilles de douze à quatorze folioles, linéaires ; péduncules axillaires de plusieurs fleurs petites ; fruit velu & disperme ; semences globuleuses. *Dans les champs cultivés.*

E. tetraspermum. L. 1039. *E. tétrasperme.* ☉

Tige d'un pied & plus, grêle, un peu anguleuse ; feuilles de huit à dix folioles, étroites & linéaires ; péduncules axillaires, filiformes, d'une ou deux fleurs petites, bleuâtres ; fruit glabre, contenant deux ou quatre semences globuleuses. *Dans les champs, parmi les bleds.*

E. ervilia. L. 1040. *E. ervilier.* ☉ H.

Tige foible, d'un pied, rameuse ; feuilles composées de folioles membraneuses & étroites ; péduncules axillaires, courts, de deux fleurs d'un blanc violet ; filique pendante & articulée. *En France.*

219. **FABA.** Fève. T. tab. 212.

F. equina. *Vicia faba.* L. 1039. *F. commune.* ☉



Tige droite, ferme, de trois à quatre pieds; avec cinq à six folioles, ovales-oblongues, entières, glabres & un peu épaissies; légume charnu, cotonneux en dedans. *D'Égypte.*

220. OROBUS. Orobe. F. F. 580. T. tab. 214.

O. niger. L. 1028. *O. noirâtre.* 24

Tige d'un pied & plus, assez droite, anguleuse & rameuse; feuilles de huit, dix ou douze folioles ovales, pointues; péduncules à cinq ou six fleurs purpurines; légume noirâtre. *Vers les bois.*

O. vernus. L. 1028. *O. printanier.* 24 H.

Tige d'un pied, anguleuse; feuilles de quatre ou six folioles, grandes, pointues, ovales & glabres; péduncules de quatre à huit fleurs purpurines, stipules semi-sagittées. *Dans les bosquets.*

O. tuberosus. L. 1028. *O. tubéreux.* 24

Tige grêle, d'un pied & plus, accompagnée de membranes étroites & courantes; feuilles pinnées; folioles étroites, oblongues, lancéolées & glabres; racine tubéreuse & fibreuse. *Dans les bois.*

221. VICIA. Vesce. F. F. 580. T. tab. 221.

V. multiflora. *Vicia cracca.* L. 1035. *V. multiflore.*



Tige de deux pieds, friée, foible & très-rameuse; feuilles pinnées de quinze à dix-sept folioles linéaires, velues, blanchâtres & loyeuses; fleurs nombreuses, imbriquées en grappes, stipules entières & aigues des deux côtés; légume court de six à huit semences. *Dans les prés.*

V. dumetorum. L. 1035. *V. des buissons.* 24

Tige de trois pieds & plus, un peu ailée; feuilles composées de peu de folioles ovales, glabres, terminées par une petite pointe; péduncules de sept à huit fleurs pourpres, violettes, en grappe; les stipules dentées. *Dans les bois.*

V. sepium. L. 1038. *V. des haies.* 24

Tige de trois pieds, rameuse & anguleuse; feuilles composées de dix à douze folioles, ovales, entières, chargées d'une petite pointe; péduncules de quatre fleurs bleutres. *Dans les champs.*

V. lutea. L. 1037. *V. jaune*. ☉

Tige rameuse, au-delà de trois pieds; folioles ovales, glabres, presque sessiles & émarginées, avec une petite pointe à leur sommet; fleurs petites, axillaires, solitaires; légume velu. *Dans les champs.*

V. sativa. L. 1037. *V. cultivée*. ☉ ✱

Tige de deux pieds & plus, rameuse & anguleuse; feuilles de dix à douze folioles, obtuses, émarginées avec une petite pointe; stipules denticulées, avec une tache noirâtre en dessous; fleurs axillaires géminées; légume noirâtre & redressé. *Dans les campagnes cultivées.*

V. lathyroides. L. 1037. *V. gessière*. ☉

Tige de six à huit pouces, menue, filiforme, couchée; folioles inférieures au nombre de deux, ovales, & les autres de quatre ou six, étroites & pointues; fleurs petites, purpurines. *Dans les prés.*

222. LATHYRUS. Gesse. F. F. 581. T. tab. 216, 217.
(*Clymenum*. T. tab. 218. *Aphaca*. T. tab. 223.
Pisum. T. tab. 215.

L. segetum. L. *aphaca*. L. 1029. G. des bleds.

Tige foible & anguleuse, d'un pied & plus; ses feuilles font deux stipules larges, sagittées, opposées; fleurs jaunes, axillaires, solitaires & pédunculées. *Dans les champs & les prés.*

L. angulatus. L. 1031. G. anguleuse. ☉

Tige d'un pied, rameuse, anguleuse; feuilles de deux folioles, longues, étroites & linéaires; stipules lancéolées & sagittées; fleurs petites, solitaires, péduncules chargés d'un filet particulier, long de six à sept lignes. *Dans les champs.*

L. nissolia. L. 1029. G. nissole. ☉

Tige d'un pied & demi, droite ; feuilles longues de cinq à six pouces, étroites, ressemblantes à celles des graminées, sans vrilles remarquables ; fleurs axillaires, solitaires & pédunculées. *Dans les champs.*

L. hirsutus. L. 1032. G. velue. ☉

Tige de deux pieds, ailée & rameuse ; feuilles de deux folioles un peu étroites, avec une petite pointe ; fleurs pédunculées, de deux à trois fleurs petites ; légume velu. *Dans les champs.*

L. sylvestris. L. 1033. G. sauvage. ♀

Tige de deux à trois pieds, grimpante, ailée, rameuse ; feuilles de deux folioles, longues, ensiformes & nerveuses, terminées par des vrilles trifides ; péduncules chargés de quatre à cinq fleurs axillaires, belles, purpurines, ou couleur de rose. *Dans les bois.*

L. latifolius. L. 1033. G. à feuilles larges. ♀ H.

Tige de trois pieds, ailée, glabre, rameuse & foible ; les feuilles sont plus larges que la précédente, & les fleurs plus nombreuses. *De Provence.*

L. pratensis. L. 1033. G. des prés. ♀

Tige d'un pied & plus, très-grêle, anguleuse ; feuilles binées, lancéolées, à trois nervures en dessous ; stipules fagittées, aussi grandes que les folioles ; péduncules axillaires, longs, portant plusieurs fleurs jaunes ; légume comprimé.

L. palustris. L. 1034. G. des marais. ♀

Tige d'un pied & plus, ailée & foible ; feuilles de six folioles alongées, lancéolées, avec une vrille rameuse à l'extrémité du pétiole commun ; péduncule axillaire de trois à six fleurs bleuâtres ; stipules lancéolées. *Dans les fossés.*

L. tuberosus. L. 1033. G. tubéreuse. ♀ *

Tige d'un à deux pieds, foible, anguleuse & rameuse ; folioles obtuses, ovales, ayant une petite pointe au sommet ; péduncules axillaires de cinq à six fleurs, de couleur &

Lathyrus. PAPILLONACÉES.

103

d'une odeur de rose ; racine composée de plusieurs tubérosités , attachées à de longs filets. *Dans les champs.*

L. odoratus. L. 1032. G. odorante. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds , foible & rameuse ; feuilles binées , ovales-oblongues ; péduncules à deux fleurs , grandes , belles , de couleurs variées , odorantes ; légume poilu. *De Sicile.*

L. sativus. L. 1030. G. cultivée. ☉ H. ✱.

Tige d'un pied , foible & membraneuse ; feuilles binées , étroites , longues , pointues , lancéolées ; péduncules d'une fleur bleue assez grande ; légume canaliculé sur la suture. *En France.*

L. oleraceus. Pisum sativum & varietates. L. 1026.
G. potagère. (Pois des jardins.) ☉ ✱ H.

Cette plante & ses variétés sont universellement connues par leurs usages : elle est originaire de France.

223. **PHASEOLUS.** Haricot. F. F. 588. T. tab. 232.

P. vulgaris. L. 1016. H. vulgaire. ☉ H.

Cette plante est commune dans les jardins , soit à fleurs blanches ou rouges : elle est originaire des Indes ; les curieux en cultivent beaucoup d'espèces , rapportées dans Linnée.

224. **MELILOTUS.** Mélilot. F. F. 595. T. tab. 229.
M. officinal.

M. officinalis. Trifolium. M. officinalis L. 1078. M. officinal. ☉ ♂ ✱

Tige de deux ou trois pieds , droite , ferme ; feuilles pétiolées , de trois folioles ovales , oblongues & dentées ; fleurs en épis , grêles , pendantes & odorantes ; légume court. *Dans les bosquets.*

M. lupulina. Trifolium agrarium. L. 1087. M. houblonet. ☉

Tige de huit à neuf pouces , grêle , dure , rameuse ; pé-

tiolo court, de trois folioles ovales, finement denticulées & nerveuses; fleurs jaunâtres, en petit épi ovale, dense; fleurs persistantes.

M. italica. Trifolium m. italica. L. 1078. M. d'Italie.
 ○ H.

Tige d'un pied & plus, glabre & rameuse; pétiole court, rougeâtre, de trois folioles, celle du milieu pétiolée, les deux autres sessiles, entières & glabres; fleurs petites, grappes assez grêles; légume obtus, presque sphérique.

M. cærulea. Trifolium m. cærulea. L. 1077. M. beaumier. ○ H.

Tige de deux pieds, droite, ferme rameuse; pétioles à trois feuilles ovales-oblongues, crenelées; fleurs bleuâtres, ramassées en têtes ovales, denses & odorantes. *De Bohême.*

225. TRIFOLIUM. Tréfle. F. F. 596. T. tab. 228.

T. pratense. L. 1082. T. des prés. 2/ *

Tige d'un pied & plus, assez foible; feuilles de trois folioles ovales, velues en leurs bords; stipules membraneux à la base du pétiole, terminés par un filet aigu; folioles souvent chargées d'une tâche blanche en croissant; fleurs purpurines & monopétales, ramassées en tête.

T. folliculatum. T. resupinatum. L. 1086. T. folliculeux. 2/

Tige de six à huit pouces, menue & couchée; pétioles de trois folioles cunéiformes, obtuses, glabres & denticulées; fleurs purpurines; calices renflés. *Dans les prés.*

T. arvense. L. 1083. T. des champs. (Pied de lièvre.
 ○

Tige d'un pied & plus, droite, velue, rameuse, grêle; feuilles de trois folioles étroites; fleurs petites, rougeâtres, & formant des têtes ovales, très-velues & grêles.

T. album. T. repens. L. 1080. T. phæum. T. inst. 406
T. blanc. 2/ Tiges

Trifolium. PAPILLONACÉES. 105

Tige longue, couchée & glabre; feuilles pétiolées de trois folioles ovales, un peu en cœur & denticulées; il y en a une variété qui a les feuilles vertes, noirâtres, souvent de quatre, cinq ou six folioles; fleurs blanches. *Dans les prés.*

T. luteum. T. procumbens & filiforme. L. 1088.
T. jaune. ☉

Petite plante de quatre à cinq pouces, basse, inclinée & simple; pétioles de trois petites folioles un peu échancrées en cœur; épis peu garnis, lâches; fleurs jaunâtres. *Dans les prés secs.*

T. subterraneum. L. 1080. T. Semeur. ☉

Tige de six à huit pouces, rampante & rameuse; pétioles de trois folioles cordiformes, assez petites & velues; fleurs blanches en tête, d'abord dressées, ensuite courbées & se cachant sous la terre lorsque les fruits se développent. *Sur les pelouses humides.*

226. ANONIS. Bugrane. F. F. 597. T. tab. 229.

A. arvensis. Ononis spinosa & mitis. L. 1006. B.
des champs. (Arrête-bœuf.) ♀ *

Tige au moins d'un pied, dure, rameuse, pubescente, épineuse en vieillissant; feuilles inférieures ternées, ovales, pubescentes & dentées; les autres simples, avec des stipules; fleurs axillaires, souvent gémées, pourpres. *Dans les terrains secs.*

A. pinguis. Ononis natrix & pinguis. L. 1008. B.
gluantes. ♀

Tige d'un pied & demi, dure, chargée d'un duvet gluant; feuilles pétiolées de trois folioles ovales, étroites & dentées; fleurs jaunes, assez grandes. *Sur les chemins.*

227. TRIGONELLA. Trigonelle. F. F. 592. T. tab. 230.

T. fanum græcum. L. 1095. T. fenu-grec. ☉ H.
 *

Tige de huit à dix pouces, cannelée, fistuleuse; pétioles courts, de trois folioles ovales, obtuses, cunéiformes,

un peu crenelées; fleurs jaunâtres; légume long, courbé, applati, étroit & pointu. *Des Provinces méridionales.*

228. MEDICA. Luferne. F. F. 590. T. tab. 231. *Medicago*, ibid.

M. *lupulina*. *Medicago lupulina*. L. 1097. L. lupuline. ♂

Tige de huit à dix pouces, grêle, menue, couchée; feuilles pétiolées, avec trois folioles ovales, un peu élargies & dentées au sommet; fleurs petites, jaunâtres, ramassées en tête; légumes réniformes, petits, striés & noirâtres. *Dans les prés secs.*

M. *fativa*. *Medicago fativa*. L. 1096. L. cultivée. ♀ H. *

Tige d'un à deux pieds, droite & rameuse; folioles ovales, lancéolées, dentées; fleurs axillaires, en grappes violettes. *Dans les pâturages cultivés.*

M. *incermis & echinata*. *Medicago polymorpha*. L. 1097. L. multiforme. ⊙ H.

Il y a encore une grande quantité d'espèces de lufernes; elles sont toutes des plantes herbacées ordinairement de trois folioles; leurs fruits sont tous contournés en spirales, ou en façon de coquilles de limaçon, plus ou moins glabres ou hérissés, & plus ou moins ronds ou comprimés. On peut consulter pour les connoître plus particulièrement, les Auteurs cités, qui en donnent le dénombrement. *Elles nous viennent toutes des Provinces méridionales.*

229. LATYRUS. Gesse. Voyez. N.° 222.

230. SCORPIURUS. Chenille. F. F. 586. *Scorpioides*. T. tab. 226.

S. *vermiculata*, *muricata & sulcata*. L. 1050. C. vermiculée. ⊙ H.

Ces variétés se ressemblent beaucoup par leurs tiges, longues de six à huit pouces, couchées sur la terre, leurs

feuilles sont alternes, alongées, pointues, entières, rétrécies en pétioles vers leurs bases; les fleurs sont petites, solitaires & jaunes à la première espèce, géminées à la seconde, & la troisième espèce à trois fleurs sur chaque péduncule; le fruit plus ou moins gros, sillonné ou grêle, de la forme d'une chenille roulée sur elle-même. *De Provence*

23 I. GENISTA. Genêt. F. F. 603. T. tab. 411. *Spartium*. T. tab. 412. *Genistella*. T. tab. 413.

G. minor. *G. anglica*. L. 999. *G. mineur*. \mathfrak{H}

Tige d'un pied, grêle, rameuse, un peu couchée, garnie d'épines nombreuses; feuilles petites, lancéolées; fleurs jaunes, axillaires & solitaires. *Sur les côteaux.*

G. herbacea. *G. sagittalis*. L. 998. *G. herbacé*. \mathfrak{H}

Tige de sept à huit pouces, bordée dans toute sa longueur d'une membrane qui forme deux à trois saillies couvrantes; feuilles ovales, sessiles; fleurs jaunes, terminales. *Dans les bois.*

G. tinctoria. L. 998. *G. des Teinturiers*. \mathfrak{H} *

Tige de deux à trois pieds, rameuse, grêle & foible; feuilles lancéolées, glabres & épartes; fleurs jaunes, terminales, en épis. *Sur les collines.*

G. scoparia. *Spartium scoparium*. L. 996. *G. balais*. \mathfrak{H} *

Tige de quatre à cinq pieds, droite, rameuse, anguleuse & flexible; feuilles petites, ovales & lancéolées; les inférieures pétiolées & ternées; fleurs jaunes, grandes & terminales. *Dans les sables, vers les bois.*

G. juncea. T. inf. 643. *Spartium junceum*. L. 995. *G. joncier*. \mathfrak{H} H. *

Tige de six à huit pieds, droite, rameuse, striée & moëlleuse; feuilles lancéolées; fleurs en épis, terminales, grandes, belles & odorantes. *Du Languedoc.*

232. CYTISUS. Cytifé. F. F. 605. T. tab. 416.

C. alpinus. C. laburnum. L. 1041. *C. des Alpes.*
(faux Ébénier.) \mathcal{H} H.

Arbrisseau de dix à douze pieds, droit, écorce verdâtre; feuilles de trois folioles ovales-oblongues, velues en dessous; fleurs jaunes, pendantes, en grappes. *Du Dauphiné.*

C. glaber. C. nigricans & sessilifolius. L. 1041.
C. glabre. \mathcal{H} H.

Ils s'élèvent tous deux à trois & quatre pieds, droits & rameux; feuilles petites, nombreuses, de trois folioles ovales; fleurs jaunes, droites & terminales: la variété *sessilifolius* a les feuilles très-petites, terminées par une pointe. *De Provence.*

C. hirsutus. L. 1042. *C. velu.* \mathcal{H} H.

Cet arbrisseau approche des précédens; la plante est un peu velue, particulièrement ses calices, enflés, oblongs, trifides & très-poilus. *D'Italie.*

233. CERCIS. Gâinier. F. F. 600. *Siliquastrum.* T. tab. 414.

C. siliquastrum. L. 534. Gâinier filiqueux. \mathcal{H} H.

Arbre très-étalé, rameux; feuilles glabres, pétiolées, arrondies en cœur, presque réniformes; fleurs ramassées en bouquets sur les bois; gouffes longues, comme des gaines de couteau. *Du Languedoc.*

234. LOTUS. Lotier. F. F. 613. T. tab.

L. corniculatus. L. 1092. *L. corniculé.* \mathcal{H}

Cette plante varie beaucoup selon les lieux: dans les terrains secs elle est petite & gazonnée; dans les lieux fertiles, elle s'élève davantage, & ses fleurs sont beaucoup plus grandes; dans les lieux couverts & les bois, elle s'élève jusqu'à trois pieds, elle est alors velue: toutes ces variétés sont remarquables par leurs fleurs jaunes, rougeâtres & brillantes, disposées en forme d'ombelle ou de couronne; & ses légumes cylindriques, grêles, assez longs & étalés. *Par tous les prés.*

L. tetragonolobus. L. 1089. L. à quatre angles.

Tige d'un pied environ, droite, feuillée; feuilles ovales, rétrécies vers leur base; fleurs solitaires, axillaires, d'un rouge foncé; légumes quadrangulaires, garnis d'une membrane assez large à chaque angle. *De Sicile*.

L. jacobæus. L. 1091. L. St. Jacques. 24 H.

Tige d'un pied & plus, droite, herbacée; feuilles à cinq folioles étroites, lancéolées, linéaires; péduncules de trois à cinq fleurs noirâtres. *De l'Isle St. Jacques*.

235. LUPINUS. Lupin. F. F. 611. T. tab. 213.

L. sylvestris. L. *varius*. L. 1015. L. sauvage. ⊙ H. *

Tige d'un pied & plus, velue, herbacée; feuilles composées de cinq à huit folioles digitées, lancéolées, blanchâtres en dessous; fleurs en épis rougeâtres. *De Provence*.

L. luteus. L. 1015. L. jaune. ⊙ H.

Tige de sept à huit pouces, simple; feuilles de sept à neuf digitations, linéaires & pointues; fleurs terminales, jaunes verticillées, en épis. *De Provence*.

L. hirsutus. L. 1015. L. velu. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, velue, particulièrement ses calices & ses légumes; fleurs bleues, formant une verticille de huit & dix fleurs. *D'Italie*.

236. ASTRAGALUS. Astragale. F. F. 617. T. tab. 233.

A. glycyphyllos. L. 1067. A. reglissier. 24

Tige longue, d'un pied & demi, glabre, rameuse & couchée; feuilles composées de cinq paires de folioles ovales, assez grandes; fleurs jaunâtres en épis. *Dans les bois*.

237. VULNERARIA. Vulnéraire. F. F. 622. T. tab. 211.

V. rustica. *Anthyllis vulneraria*. L. 1012. V. rustique. 24 *

Tige de huit à dix pouces, simple, grêle & foible; feuilles ailées, les inférieures à peu de folioles, la terminale plus grande, les supérieures ailées plus également; fleurs terminales en deux bouquets endossées, garnies chacun à leur base d'une bractée digitée; calice très velu. *Dans les pâturages.*

238. ONOBRYCHIS. Esparcette. F. F. 623. T. tab. 211.

O. sativa. Hedysarum onobrychis. L. 1059. S. cultivée. ♀ *

Tige anguleuse, rameuse, assez droite; feuilles pinnées, de huit à neuf paires de folioles-lancéolées, étroites, & terminées par une petite pointe; fleurs en épis, axillaires, purpurines & belles. *Sur les collines & dans les pâturages secs.*

239. CICER. Pois. F. F. 620*. T. tab. 210.

C. arietinum. L. 1040. P. chiche. ⊙ H. *

Tige d'un pied, droite, rameuse; feuilles ailées, folioles ovales, velues & dentées; péduncules axillaires, uniflores; légumes courts & enflés, n'ayant que deux semences, ridées, bosselées, représentant la tête du bélier. *De Provence.*

240. GLYCYRRHIZA. Réglisse. F. F. 625. T. tab. 210.

G. glabra. L. 1046. R. glabre. ♀ H. *

Tige de trois à quatre pieds, ferme & rameuse; feuilles ailées avec une impaire, de treize à quinze folioles, glabres & ovales; fleurs petites, en épis. *De Franconie.*

241. GALEGA. Lavaneuse. F. F. 626. T. tab. 222.

G. vulgaris. G. officinalis. L. 1062. L. vulgaire: (Rue de chèvre.) ♀ *

Tige de trois pieds, ferme, creuse & droite; feuilles ailées, terminées par une impaire, de quinze à dix-sept folioles oblongues, glabres, obtuses, un peu échancrées à leur sommet; fleurs en épis axillaires & lâches. *D'Italie.*

242. **ROBINIA**. Robinier. F. F. 628. *Pseudo-acacia*. T. tab. 417.

R. *pseudo-acacia*. L. 1043. R. faux acacia. $\frac{1}{2}$ H.



Arbre élevé; droit & cassant; branches garnies d'épines; feuilles ailées, avec un impair; fleurs en belles grappes, pendantes & odoriférantes. *De Virginie*.

243. **COLUTEA**. Baguenaudier. F. F. 629. T. tab. 481.

C. *vesicaria*. C. *arborescens*. L. 1045. B. arborescent. L. 1045. $\frac{1}{2}$ H. ✱

Arbrisseau de huit à dix pieds, rameux; feuilles ailées de neuf à onze folioles ovales, un peu échancrées, d'un vert glauque; fleurs jaunes, axillaires, en grappes; légume renflé & vésiculaire. *De Provence*.

244. **HEDYSARUM**. Sainfoin. F. F. 636. T. tab. 225.

H. *coronarium* & *humile*. L. 1058. S. à bouquets. $\frac{1}{2}$ H.

Tige d'un à deux pieds, rameuse, herbacée; feuilles de sept à neuf folioles ovales, un peu velues en leurs bords, & la terminale plus grande; fleurs en épi court, rouges & assez grandes; légumes articulés & hérissés. *D'Italie*.

245. **CORONILLA**. Coronille. F. F. 655. T. tab. 419.

Emerus. T. 419. *Securidaca*. T. 224.

C. *varia*. L. 1048. C. bigarrée. $\frac{1}{2}$

Tige d'un pied & demi, rameuse, cannelée, couchée; feuilles d'une vingtaine de folioles, glabres, ovales, obtuses, avec une petite pointe; fleurs rassemblées de dix à douze en une couronne, agréablement variées en couleur. *En France*.

C. *minima*. L. 1048. C. mineure. $\frac{1}{2}$

Tiges nombreuses de six à huit pouces, diffuses, un peu ligneuses & foibles; feuilles de sept folioles ovales-oblon-

gues, obtuses & assez petites; fleurs jaunes, en couronne; légume anguleux & un peu articulé *Sur les collines.*

C. pauciflora. *C. emerus.* L. 1046. *C. pauciflora.* η H.

Tige de quatre à cinq pieds, diffuse & rameuse; feuilles de sept folioles, un peu en cœur, glabres; fleurs jaunes & rougeâtres, deux à trois sur un péduncule. *De Montpellier.*

246. ORNITHOPUS. Pied-d'oiseau. F. F. 634. *Ornithopodium.* T. tab. 124.

O. perpuffillus. L. 1049. P. délicat. ☉

Tige de cinq à six pouces, herbacée & foible; feuilles composées de huit à neuf paires de folioles ovales-obronches, très-petites, un peu velues; péduncules de trois ou quatre petites fleurs jaunes. *Sur les collines arides.*

247. HIPPOCREPIS. Fer-à-cheval, F. F. 633. T. tab. 225.

H. unifiliquosa. L. 1049. F. unifiliqueux ☉ H.

Tige de sept à huit pouces, rameuse, anguleuse & foible; feuilles ailées, de sept à neuf folioles, avec une impaire, échancrées à leur sommet; fleurs solitaires, petites & jaunes; légume comprimé, représentant ainsi que les sémences le fer d'un cheval. *De Provence.*

248. ULEX. Landier. F. F. 639. *Genista spartium.* T. T. tab. 412.

U. europæus. L. 1045. L. d'Europe. η *

Tige rameuse de deux à trois pieds, diffuse; feuilles petites, étroites, velues, molles, devenant très-piquantes en vieillissant; fleurs jaunes, terminales; légume court, renflé. *Dans les landes.*

249. FUMARIA. Fumeterre. F. F. 644. T. tab. 237.
F. bulbosa. L. 983. F. bulbeuse. \mathcal{U} H.

Tige de six à sept pouces, droite, simple, tendre & glabre; feuilles lisses, glauques, composées de lobes obtus, plus ou moins incisés; fleurs en épi lâche, purpurines, garnies de bractées dentées; filique un peu renflée. *En France, dans les lieux couverts.*

F. officinalis & capreolata. L. 984. F. officinale.



Tige de dix pouces, rameuse, diffuse, lisse & tendre; feuilles très-divisées, à découpures élargies & planes; fleurs en épis, lâches, rougeâtres, avec une tache de rouge foncés; les fruits sont petits & monospermes: la variété *capreolata* est remarquable par sa façon de s'accrocher aux plantes voisines; elle a la fleur blanche tachée de bleu. *Dans les champs.*

250. IMPATIENS. Impatiente. F. F. 642. *Balsamina.*
T. tab. 236.

I. lutea. I. noli tangere. L. 1329. I. jaune. 24 H.

Tige d'un pied & plus, glabre, rameuse, cylindrique, souvent un peu enflée sous l'insertion de ses rameaux; feuilles ovales, pétiolées & alternes; péduncules solitaires, de deux ou trois fleurs jaunes; capsule élastique. *Dans les bosquets.*

I. balsamina. L. 1328. I. balsamique. 25 H.

Tige d'un pied & plus, tendre, succulente, un peu renflée; feuilles alternes, oblongues, pointues, lancéolées & dentées; fleurs axillaires, rouges ou variées. *Des Indes.*

251. CANNA. Canne. Voyez CL. XIV. N.° 399.

252. POLYGALA. Laitier. F. F. 482. T. tab. 79.

*P. vulgaris, amara & monspeliaca. L. 986. L. commune. 26 **

Cette plante varie beaucoup selon les différens lieux, sur-tout pour la hauteur des tiges qui sont ordinairement grêles, dures, plus ou moins droites & gazonnées; feuilles sessiles, alternes, entières, plus ou moins grandes; fleurs en épi terminal, lâches, belles, bleues, rouges ou violettes. *Dans les prairies.*

253. *TROPÆOLUM*. Capucine. L. Gen. Pl. 466. *Cardaminum*. T. tab. 244.

T. majus & minus. L. 490. C. majeure & mineure;
 ☉ 24 H.

Tiges herbacées, longues & foibles; feuilles presque orbiculaires, pétiolées, entières, en bouclier; fleurs grandes, belles, rouges ou jaunâtres, ayant un éperon postérieurement; pétales obtus. *Du Pérou: la majeure n'est connue en Europe que depuis 1684.*

254. *VIOLA*. Violette. F. F. 649. T. tab. 236.

V. odorata. L. 1324. *V. odorante*. 24 H. *

Le collet de la racine pousse les fleurs, les feuilles & les rejets traçans; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées; fleurs n'ayant qu'un péduncule foible & grêle; pétales violets ou blancs, & d'une odeur suave. *Dans les prés.*

V. palustris. L. 1324. *V. des marais*. 24

Feuilles pétiolées, réniformes, obtuses, crenelées, glabres & nerveuses en dessous; fleurs petites, d'un bleu clair. *Dans les marais.*

V. sylvestris. *V. Canina*. L. 1324. *V. sauvage*.

Tige de trois à quatre pouces, glabre, un peu couchée; feuilles en cœur, crenelées & glabres, portées sur de longs pétioles; stipules petites & reliées; fleurs sans odeur. *Dans les bosquets.*

V. montana. L. 1325. *V. de montagne*. 24 H.

Tige souvent de plus d'un pied de hauteur, herbacée, glabre; feuilles ovales-lancéolées; stipules dentées; fleurs axillaires, bleues. *Des Alpes.*

V. tricolor. L. 1326. *V. pensée*. ☉ 24 H.

Tiges de quatre à six pouces, rameuses, diffuses, glabres & foibles; feuilles ovales, pétiolées & crenelées; stipules pinnatifides; fleurs axillaires; pétales de différentes couleurs. *Dans les champs, dans les jardins, où on en cultive plusieurs variétés.*

255. *DICTAMNUS*. fraxinelle. T. tab. 243.

D. albus. L. 548. Fraxinelle. 24 H. *

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique; feuilles alternes ailées, avec une impaire; folioles ovales, luisantes & denticulées; fleurs terminales; péduncules visqueux, rougeâtres; étamines chargées de points glanduleux. *De Provence.*

256. *RESEDA*. Réséda. F. F. 792. T. tab. 238. *Luteola*.
id. tab. 238.

R. luteola. L. 643. *R.* jaunissant. (la Gaude.)

* Tige de deux à trois pieds, glabre, cannelée, garnie de feuilles longues, lancéolées, un peu étroites & ondulées étant jeunes; fleurs petites, herbeuses, en épi long & terminal. *Le long des chemins, & sur les murs.*

R. calicinalis. *R. phyteuma*. L. 645. *R.* calicini-
nier. ☉

Tige de huit à dix pouces & plus, anguleuse & rameuse; feuilles radicales alongées, spatulées, obtuses & entières; celles de la tige souvent semi-trilobées; le calice fort grand à cinq découpures disposées en éventail, & une inférieure pendante. *Dans les lieux sablonneux.*

R. vulgaris. T. inst. 423. *R. lutea*. L. 645. *R.*
commun ou jaune. ☉

Tige d'un pied & demi, un peu couchée; feuilles ondulées, pinnatifides, à pinnules étroites, distantes & simples; fleurs en épi nu terminal & jaunâtre; calice à six divisions profondes & étroites. *Dans les terrains secs.*

R. odorata. L. 646. *R.* odorant. ♂ H.

Ce réséda se distingue de la précédente, par ses calices plus petits, égales à la fleur; par ses tiges plus faibles & plus glabres, sur tout par son odeur. *D'Egypte.*

C L A S S E X.

C A M P A N U L É E S.

257. **V** ACCINIUM. Airelle. F. F. 976. *Vitis idæa*.
T. tab. 377. *Oxycoocus*. T. tab. 431.

V. myrillus. L. 498. Myrtille. \mathfrak{H}^*

Tige d'un pied & demi, droite, anguleuse & rameuse; feuilles alternes ovales, glabres, un peu nerveuses, légèrement dentées; péduncules axillaires, uniflores; calice entier, baies noirâtres. *Dans les bois.*

V. uliginosum. L. 499. A. fangeuse. \mathfrak{H}

Tige de deux pieds, rameuse, garnie de feuilles ovales; obtuses, lisses, glabres, veinées, un peu blanchâtres en dessous; corolle ovale à quatre ou cinq dents; calice à quatre divisions; baies noirâtres. *Dans les lieux fangeux.*

V. oxycoccus. L. 500 A. canneberge. \mathfrak{H}

Tige très-menue, filiforme, rameuse & étalée sur la terre; feuilles petites, ovales-oblongues, un peu roulées en leur bord; fleurs rouges, quadrifides jusqu'à la base; baies rouges à leur maturité. *Dans les lieux marécageux.*

ADOXA. Adoxe. F. F. 975. *Moschatellina*. T. tab. 68.

258. A. *moschatellina*. L. 527. A. moscatelline. \mathfrak{H}

Tige de trois à cinq pouces, simple; feuilles pétiolées, deux ou trois fois ternées; folioles incisées, lobées, tendres, d'un vert glauque; fleurs sessiles, pâles, ramassées en petite tête. *Dans les haies.*

259. PIMPINELLA. Pimprenelle. F. F. 931. T. tab. 68.

P. officinalis. *Sanguisorba officinalis*. L. 169. P. officinale. \mathfrak{H}^*



Pimpinella. CAMPANULÉES. 117

Tige anguleuse, droite, glabre, haute de deux à trois pieds, feuilles alternes, composées de onze à treize folioles, cordiformes, dentées; fleurs rougeâtres en épi, ovales, terminales, toutes hermaphrodites; n'ayant que quatre étamines. *Dans les prés secs.*

P. major. P. canadensis. L. 169. P. majeure. 2

Tige de deux à trois pieds; feuilles grandes, ailées; folioles dentées & d'un vert glauque; épi terminal, long de plus d'un pouce; étamines blanches. *Du Canada.*

*P. minor. Poterium sanguisorba. L. 1411. P. mineure. 2 **

Tige d'un pied & plus, un peu anguleuse & velue; feuilles composées de onze à quinze folioles assez égales, ovales, dentées; fleurs en épi terminal, un peu ovale arrondi: on y observe des femelles, n'ayant que deux styles plumeux & rougeâtres; d'autres sont mâles, à trente ou quarante étamines longues; d'autres enfin hermaphrodites. *Dans les prés.*

260. RAPUNCULUS. Raiponce. F. F. 926. T. tab. 38.

*R. spicatus. T. inst. 113. Phyteuma spicata. L. 242. R. à épi. 2 H. **

Tige de six à huit pouces, droite, simple; feuilles inférieures cordiformes, pétiolées, un peu dentées; les caulinaires lancéolées, pointues, sessiles & dentées; fleurs bleues ou blanches, en épi; capsules biloculaires. *En France*

261. CAMPANULA. Campanule. F. F. 927. T. tab. 37.

C. glomerata. L. 235. C. glomérulée. 2

Tige de près d'un pied, simple; feuilles radicales, ovales-lancéolées, pétiolées, finement dentées; les caulinaires petites & semi-amplexicaules; fleurs bleues, sessiles, la plupart ramassées en tête terminale. *Dans les lieux secs & montueux.*

C. trachelium. L. 235. C. gantelée. 2 H.

Tige de deux à trois pieds, rude, anguleuse; feuilles en cœur, pointues, dentées en scie, larges, rudes & pétiolées; fleurs bleues ou blanches, pédunculées; calice hérissé de poils blancs, avec des divisions élargies. *Dans les bois.*

C. nutans. C. rapunculoides. L. 234. C. inclinée. 24

Tige d'un à deux pieds, droite, cylindrique, garnie de feuilles dans sa longueur; les inférieures sont en cœur, pointues, dentées & pétiolées; les supérieures ovales-lancéolées & sessiles; fleurs bleues en épi, éparées toutes du même côté. *Le long des bois.*

C. persicifolia. L. 232. C. à feuilles de pêcher. 24

Tige de deux à trois pieds, droite, lisse; feuilles longues, étroites, lisses, légèrement dentées, pointues, un peu distantes; les radicales ovales-oblongues, rétrécies en pétioles; fleurs bleues, terminales, éparées, assez grandes. *Dans les bosquets.*

C. rapunculus. L. 232. C. raiponce. ♂ *

Tige d'un pied & demi & plus, cannelée, rameuse; feuilles radicales ovales-oblongues, rétrécies en pétioles; les caulinaires lancéolées, linéaires, pointues & sessiles; fleurs bleues ou blanches au sommet, péduncules lâches. *Le long des haies.*

C. minor. C. rotundifolia. L. 232. C. mineure. 24

Tige de six à neuf pouces, très-grêle, assez nue; feuilles radicales, petites, pétiolées & arrondies, un peu en cœur; les supérieures lancéolées & dentées, ensuite linéaires, très-étroites & pointues; fleurs pédunculées assez grandes, bleues ou blanches. *Le long des bois.*

C. speculum. ♀ L. 238. C. doucette. (Miroir de Vénus.) ☉

Tige de six à dix pouces, anguleuse, rameuse, diffuse, & garnie de feuilles petites, ovales, sessiles, légèrement dentées; fleurs d'un bleu rougeâtre, en panicule axillaire; le fruit est une capsule longue & primatisque. *Commune dans les bleds.*

Campanula. CAMPANULÉES.

119

C. grandiflora. *C. medium.* L. 236. *C.* à grandes fleurs. ♂ H.

Tige de deux pieds, droite, feuillée, rude, velue; feuilles ovales, lancéolées, sessiles & rudes; fleurs grandes, pédunculées, bleues ou blanches; calice remarquable par cinq lames qui recouvrent chacune ses capsules en la partie inférieure. *De Provence.*

C. pyramidalis. L. 232. *C. pyramidale.* ♂ H.

Cette belle campanule est haute quelquefois de cinq pieds, droite, garnie de rameaux qui se rapprochent de la tige, & garnie d'une grande quantité de fleurs bleues; les feuilles sont ovales, glabres, assez larges & dentées. On n'en connoît pas l'origine.

262. *SAMOLUS.* Samole. F. F. 923. T. tab. 69.

S. aquaticus. *S. valerandi.* L. 243. *S. aquatique.*

♂

Tige d'un pied environ, droite, glabre, garnie de feuilles ovales, obtuses, spatulées, très-lisses & entières; fleurs en grappes, droites & terminales. *Sur le bord des ruisseaux.*

263. *LOBELIA.* Lobélie. L. Gen. Pl. 1006. *Rapuntium.* T. tab. 51.

L. syphilitica. L. 1320. *L. syphilitique.* (Cardinale bleue.) ♀

Tige droite, presque d'un pied, simple; feuilles ovales-lancéolées; fleurs en épi terminal, d'un beau bleu; pétale irrégulier. *De Virginie.*

L. cardinalis. L. 1320. *L. cardinale rouge.* ♀

Tige d'un pied & demi, droite & simple; feuilles lancéolées & dentées; fleurs irrégulières, terminales, en épi, d'un rouge éclatant. *De Virginie.*

264. *VALERIANA.* Valériane. F. F. 940. T. tab. 52. *Valerianella.* T. ibid.

V. officinalis. L. 45. *V. officinale.* ♀ *

Tige de trois à cinq pieds, assez simple, creusée, cannelée; feuilles ailées, folioles pointues & dentées; fleurs rougeâtres, terminales, en panicules. *Dans les endroits humides.*

V. dioica. L. 44. V. dioïque. 24

Tige d'un pied & plus, droite, simple, garnie de feuilles ovales-oblongues, d'autres ailées, profondément pinnatifides; fleurs terminales, purpurines. *Dans les marais.*

V. hortenſis. V. *phu.* L. 45. V. des jardins. 24

Tige de trois à quatre pieds, lisse, cylindrique & creusée; feuilles radicales pétiolées, ovales-oblongues, les unes simples, d'autres pinnulées à leur base; les supérieures ailées, avec des folioles lancéolées, pointues, un peu décurren-tes; fleurs blanchâtres ou rougeâtres, terminales. *D'Alsace.*

V. rubra. T. infr. 131. L. 44. V. rouge. 24 H.

Tige de deux pieds, lisse & branchue; feuilles larges, lancéolées, pointues, très-entières; les supérieures quelquefois un peu dentées; fleurs rouges, avec un petit éperon; panicule terminale. *De Provence.*

V. locuſta. V. *locuſta* & *olitoria.* L. 47. V. potagère. (la Mache.) ☉

Tige de cinq à dix pouces, grêle, foible, qui se divise par bifurcations divergentes, garnie de feuilles très-glabres, alongées, presque linéaires, entières ou dentées; fleurs petites, terminales, blanchâtres. *Dans les champs.*

265. **TRACHELIUM.** Trachélie. F. F. 243. T. tab. 50.

T. cœruleum. L. 243. T. bleue. ♂ H.

Tige d'un pied, droite, rameuse & noirâtre; feuilles ovales, dentées; fleurs bleu d'azur, en panicules terminales. *D'Italie.*

266. **SAMBUCUS.** Sureau. F. F. 947. T. tab. 376.

S. vulgaris. S. *nigra* & *varietates.* L. 385. S. commun. 9 *

Arbrisseau

Arbrisseau de douze à quinze pieds; feuille sopposées, ailées, avec une impaire de cinq à sept folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en scie; fleurs blanches, odorantes, petites, nombreuses, terminales & disposées en manière d'ombelle; baies noirâtres. *Dans les haies.*

*S. humilis. S. ebulus. L. 386. S. yeble. 4 **

Tige de trois à quatre pieds, droite, verte, cannelée, remplie de moëlle, qui përit tous les ans; feuilles opposées, ailées, composées de sept à neuf folioles, plus longues & plus étroites que celles de la précédente; fleurs blanches, en ombelle terminale. *Sur les chemins, le long des fossés.*

267. *VIBURNUM.* Viorne. F. F. 943 T. tab. 377. *Tinus.* id. 377. *Opulus.* id. 376.

V. lobatum. V. opulus. L. 384 V. obier. 4 H.
(Rose de Gueldre.)

Arbrisseau de cinq à dix pieds, rameux & fragile; feuilles opposées, pétiolées, glabres, ordinairement à trois lobes, un peu pointues & dentées; fleurs blanches, terminales, en manière d'ombelle, celles de la circonférence plus grandes, ordinairement stériles: lorsqu'on la cultive, les fleurs neutres sont plus abondantes, & forment des boules blanches. *Dans les haies.*

V. lauriforme. V. tinus. L. 383. V. laurier-tin.

Arbrisseau de quatre à cinq pieds, rameux; feuilles pétiolées, ovales, pointues, persistantes & coriaces; fleurs terminales, blanches, en forme d'ombelle. *De Provence.*

V. tomentosum. V. lantana. L. 384. V. cotonneuse.

Arbrisseau de quatre à cinq pieds, rameux; feuilles pétiolées, opposées, assez larges, ovales, denticulées, cotonneuses en dessous; fleurs blanches, terminales, en manière d'ombelle; baies verdâtres, & noires à leur maturité. *En France.*

268. *CAPRIFOLIUM.* Chevre-feuille. F. F. 945. T. tab. 378. *Periclymenum.* T. tab. 378. *Chamaecerasus.* T. tab. 379.

C. sylvaticum. Lonicera periclymenum, L. 247. C. des bois. 4 Q

Arbrisseau grimpant, rameaux grêles & flexibles; feuilles opposées, toutes libres, pointues, jamais connées; fleurs terminales, rougeâtres ou blanches, odorantes & étalées; le tube long; limbe presque labiée. *Dans les bois & les haies.*

C. hortenfe. Lonicera caprifolium. L. 246. C. des jardins.

Arbrisseau grimpant, rameaux grêles & flexibles; feuilles opposées, sessiles, ovales, entières, glauques en dessous, les deux ou trois couples du sommet sont réunies, connées & persiliées; fleurs grandes, belles, rouges, verticillées & terminales. *De Provence.*

C. dumetorum. Lonicera dumetorum. L. 248 C. des buissons.

Arbrisseau de six pieds & plus, droit, branchu; feuilles opposées, pétiolées, ovales-oblongues, pointues, molles, pubescentes, cotonneuses en dessous; fleurs petites, blanches, disposées deux ensemble sur le même péduncule; fruits géminés & rouges. *En France.*

269. *DIPSACUS. Cardère. F. F. 935. T. tab. 265. C. sauvage & cultivée.*

D. sylvestris. D. fullonum & sativus. L. 140: ♂



Tige de trois ou quatre pieds, droite, ferme, cannelée; hérillée d'épines; feuilles opposées, connées, ovales-lancéolées, glabres & épineuses; fleurs ramassées en têtes terminales, garnies à leur base de bractées linéaires; paillettes du réceptacle très-droites, & crochues dans l'espèce cultivée. *Dans les marais.*

D. laciniatus. L. 139. C. frisée. ♂

Cette espèce ne diffère de la précédente, que par ses feuilles pinnatifides, ondulées & comme frisées.

D. pilosus. L. 141. C. velue. (Verge de pasteur.)



Dipsacus. CAMPANULÉES.

123

Tige de deux à trois pieds, cannelée, hérissée d'épines foibles; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées & épineuses, avec des appendices ou oreillettes à leur base; les inférieures pétiolées; têtes des fleurs, petites, sphériques & velues. *Dans les haies.*

270. SCABIOSA. Scabieuse. F. F. 936. T. tab. 263
& 264.

S. arvensis. L. 143. S. des champs. 2/ *

Tige d'un à deux pieds, un peu branchue & velue, garnie de feuilles profondément pinnatifides, pinnules distantes, la terminale grande, longue & pointue, lancéolée & un peu dentée; fleurs sur un péduncule long & grêle; fleurettes de la circonférence plus grandes, en quatre divisions irrégulières.

S. alpina. L. 141. S. des Alpes. 2/ H.

Tige de trois à quatre pieds, épaisse, ferme, fistuleuse & velue; feuilles grandes, blanchâtres, ailées; folioles lancéolées, dentées, décurrentes, la terminale plus grande; fleurs jaunâtres, en têtes globuleuses un peu penchées & hérissées de paillettes velues. *De Provence.*

S. succisa. L. 142. S. succise. (Mors du diable.) 2/

Tige d'un à deux pieds, cylindrique, assez simple; feuilles inférieures pétiolées, ovales, entières, un peu poilues; les caulinaires ovales, lancéolées, rétrécies à leur base, connées, quelquefois dentées, entières ou incisées; fleurs terminales, fleurons égaux. *Dans les bois.*

S. columbaria. L. 143. S. colombarie. 2/

Tige d'un pied jusqu'à deux, branchue, assez glabre; feuilles radicales simples, ovales, spatulées, dentées, & qui se fanent de bonne heure; les autres sont pinnatifides, à découpures linéaires; fleurs sur des longs péduncules nus, les fleurons du centre plus petits. Il y en a une variété plus petite: Mr. *Haller* qui l'a observée la juge très-différente des Scabieuses; il l'a nommée *Asterocephalus foliis ad terram ovatis serratis ad caulem pinnatis angustissimis*. *Haller*, gott. 352. *Sur les collines.*

S. stellata. L. 144. *S.* étoilée. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, velue, branchue; feuilles velues, molles, blanchâtres, profondément pinnatifides, incisées & dentées; fleurs blanches, terminales, semences fort belles, ramassées en une tête globuleuse, chacune formant une aigrette membraneuse, scarieuse, sur laquelle on observe une étoile noirâtre. *De Provence.*

S. atropurpurea. L. 144. *S.* des jardins. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, branchue; feuilles pinnées & disséquées; la fleur est d'un noir pourpre; les fleurons à cinq découpures; les anthères blanches. *Des Indes.*

271. CRUCIANELLA. Croisette. F. F. 950. T. tab. 50.

C. maritima. L. 158. *C.* maritime. ♀ H.

Tige de six à dix pouces, dure, ligneuse, un peu couchée; feuilles quaternées, lancéolées, rudes & pointues; fleurs jaunâtres; corolle à cinq divisions. *De Provence.*

272. RUBIA. Garance. F. F. 955. T. tab. 38.

R. tinctorum. L. 158. *G.* des Teinturiers.

Tige de deux ou trois pieds, rameuse, foible, anguleuse, hérillée de dents crochues; feuilles verticillées, au nombre de quatre à six, ovales, pointues, garnies d'aspérités; fleurs petites, jaunâtres; racines rouges, longues & rampantes. *De Provence.*

273. ASPERULA. Asperule. F. F. 954. *Aparine*. T. tab. 39. *Rubeola*. id. tab. 50.

A. arvensis L. 150. *A.* des champs. ☉

Tige de neuf à dix pouces, rameuse, herbacée; feuilles verticillées, linéaires, au nombre de six ou huit fleurs sessiles, terminales, bleues, ramassées.

A. odorata. L. 150. *A.* odorante, ♀ H. *

Asperula. CAMPANULÉES.

125

Tige de dix pouces & plus, simple, lisse; feuilles verticillées, au nombre de huit, ovales, lancéolées, un peu ciliées; fleurs blanches, terminales, pédunculées & ramassées. *Dans les bois.*

*A. rubeola. A. tinctoria & cynanchica. L. 150. A. rubéole. 24 **

Tige de trois à six pouces au plus, dure, rameuse, menue, foible; feuilles linéaires, petites; verticilles inférieures de trois ou quatre feuilles, les supérieures de deux, & stipulées; fleurs terminales, trifides ou quadrifides, rougeâtres ou blanches. *Dans les lieux arides.*

A. trinervia. A. taupina. L. 150. A. à trois nerfs. 24 H.

Tige d'un pied, droite, rameuse; feuilles quaternées, larges, ovales-lancéolées, pointues, marquées de trois nervures; fleurs terminales, blanches & fasciculées, ou verticillées. *De Provence.*

274. *SHERARDIA.* Shérard. F. F. 152.

S. arvensis. L. 149. S. des champs. ①

Tige de six à huit pouces, rameuse, foible, grêle, un peu rude; feuilles très-aiguës, verticillées de quatre à six, hérissées de poils roides; fleurs terminales, bleuâtres, ramassées, avec une collerette en étoile. *Dans les champs.*

275. *GALIUM.* Caillelait. F. F. 957. *Galium.* T. tab. 39.

G. palustre. L. 153. C. des marais. 24

Tige d'un pied environ, grêle, filiforme, anguleuse & rameuse; feuilles petites, inégales entr'elles, un peu obtuses; ordinairement quaternées; fleurs blanches, petites, pédunculées. *Dans les marais.*

G. nervosum. G. boreale. L. 156. C. nerveux. 24

Tige d'un pied & demi, droite, menue; feuilles quaternées, lancéolées, glabres & rudes en leurs bords, remarquables par leurs nervures; fleurs blanches, terminales, en panicule; fruits un peu velus. *Dans les prés.*

G. supinum. G. uliginosum. L. 153. C. couché. 2

Tige de quatre à sept pouces, grêle, rameuse & étalée; feuilles lancéolées, linéaires, aiguës, petites, accrochantes en leurs bords, de six à sept par verticille; fleurs petites, blanches, pédunculées. *Dans les marais humides.*

*G. album. G. mollugo. L. 155. C. blanc. 2 **

Tige de deux à trois pieds, foible, lisse, quarrée, rameuse & noueuse; feuilles verticillées, ordinairement de huit, ovales-oblongues, glabres, très-ouvertes; fleurs blanches, pédunculées, en panicule rameuse. *Dans les prés.*

*G. luteum. G. verum. L. 155. C. jaune. 2 **

Tige d'un pied & demi, grêle, quarrée, rameuse & foible; feuilles étroites, linéaires, pointues & lisses, verticillées au nombre de six à huit; fleurs petites, jaunes, ramassées presque en épi paniculé. *Dans les prés.*

276. VALANTIA. Valance. F. F. 958. *Aparine. T. tab. 39. Cruciata. T. tab. 39.*

*V. aparine. Galium aparine. L. V. grateron. 2 **

Tige de deux à trois pieds, quarrée, rameuse, foible & hérissée de petits poils rudes, accrochans; feuilles longues, lancéolées, linéaires, verticilles de six à huit, terminées par une petite pointe, & hérissées; fleurs petites, blanches; fruits hérissés. *Dans les haies.*

*V. cruciata. L. 1491. V. croifette. 2 **

Tige d'un pied & plus, foible, quarrée, très-velue; toutes les feuilles quaternées, ovales, velues, sessiles, à trois nervures; fleurs petites, jaunes, quadrifides, placées dans les verticilles par bouquets ramassés. *Dans les haies.*

C L A S S E X I.

GYMNO-TETRASPERMES

277. **R**OSMARINUS. Romarin. F. F. 457. T. tab. 92.

R. officinalis. L. 33. *R. officinal*. η H. *

Sous-arbrisseau de trois à quatre pieds, divisé en rameaux longs & grêles; feuilles opposées, étroites, linéaires, un peu dures, blanchâtres en dessous, & roulées en leurs bords; fleurs axillaires, deux à trois par péduncules, bleuâtres; calice à deux lèvres. *De Provence.*

278. **S**ALVIA. Sauge. F. F. 459. T. tab. 83. *Horminum*. T. tab. 82. *Sclarea*. T. tab. 82.

S. officinalis. L. 34. *S. officinale*. \mathcal{U} H. *

Tige ou fouche ligneuse, raméuse, droite & velue; feuilles opposées, elliptiques, lancéolées, finement ridées, pétiolées, quelquefois panachées de différentes couleurs; fleurs en épi interrompu, terminales, d'un bleu rougeâtre. *De Provence.*

S. pratensis. L. 35. *S. des prés*. \mathcal{U} *

Tige d'un à deux pieds, velue, carrée, simple & assez nue; feuilles radicales, pétiolées en cœur oblong, très-ridées & crenelées, quelquefois finées, ou pinnatifides dans une variété; les feuilles caulinaires, amplexicaules; fleurs verticillées, grêles, assez nues; corolle grande, en faucille bleue, & un peu glutineuse. *Dans les prés.*

S. sclarea. L. 38. *S. sclarée*. (Orvale.) ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, épaisse, carrée, velue & raméuse; fleurs grandes, bleuâtres, en épi garni

de bractées concaves, souvent rougeâtres : toute la plante a une odeur forte & désagréable. *De Provence.*

S. glutinosa. L. 37. *S. glutineuse.* 4

Tige de deux pieds, carrée, obtuse, droite; feuilles grandes, pétiolées, cordiformes, sagittées, dentées, pointues, un peu glabres & glutineuses; fleurs grandes, jaunâtres, en épi verticillé. *D'Alsace.*

S. verticillata. L. 37. *S. verticillée.* ☉ H.

Tige d'un pied & demi, quadrangulaire, velue & branchue; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, un peu sagittées, dentées, molles, un peu garnies de poils blancs; aux inférieures le pétiole est garni d'une couple d'oreillettes; fleurs en épi, en forme de verticilles, nombreuses & bleues. *D'Alsace.*

279. LYCOPUS. Licope. F. F. 462. T. tab. 89.

L. palustris. L. *europæus.* L. 30. L. des marais.

Tige d'un à deux pieds, droite, carrée; feuilles opposées, ovales; oblongues, profondément dentées, presque pinnatifides à leur base, quelquefois glabres; fleurs petites, axillaires, verticillées; corolle à quatre divisions irrégulières. *Le long des ruisseaux.*

280. BUGULA. Bugle. F. F. 451. T. tab. 98.

B. reptans. *Ajuga reptans.* L. 785. B. rampante.

4 *

Tige de cinq à six pouces, simple & quarrée; feuilles opposées, ovales-oblongues, spatulées, très-peu dentées; fleurs bleues ou rougeâtres, verticillées en épi terminal, garni de bractées souvent colorées en bleu. *Dans les pâturages & les bosquets.*

281. TEUCRIUM. Germandrée. F. F. 450. T. tab. 98.

Chamæpitys. 98. *Chamædrys.* 97. *Polium.* 97.

T. chamæpitys. L. 787. G. ivette. ☉ *

Tige de quatre à cinq pouces, branchue, garnie de feuilles dont les inférieures sont longues, pétiolées, spatulées, assez entières; les autres sont divisées, presque jusqu'à

jusqu'à leur base, en trois lanières linéaires; fleurs jaunes, axillaires. *Dans les champs arides.*

T. palustre. *T. scordium*. L. 790. G. des marais.
(*Scordium*.) 4 *

Tige d'un pied & plus, foible, velue; feuilles ovales-oblongues, dentées, obtuses & pubescentes; fleurs petites, rougeâtres, axillaires: toute la plante a une légère odeur d'ail, mais plus agréable. *Dans les marais.*

T. sylvestre. *T. scorodonia*. L. 789. G. sauvage.

Tige de deux pieds, droite, ferme, velue; feuilles opposées, pétiolées, en cœur, oblongues, crenelées, un peu ridées & poilues; fleurs en épi nu, terminales, jaunâtres, tournées toutes d'un même côté. *Dans les bois.*

T. officinale. *T. chamædrys*. L. 790. G. officinale.
(*Chamædris*.) 4 *

Tiges de six à huit pouces, rameuses, nombreuses, ligneuses, grêles & un peu couchées; feuilles ovales, pétiolées, fortement crenelées, un peu dures & lisses; fleurs purpurines, axillaires. *Dans les bois montagneux.*

T. lucidum. L. 790. G. luisante. 4 *

Tiges d'un pied, nombreuses, droites, glabres; feuilles ovales, pétiolées, dentées, d'un vert noirâtre & luisant en dessus; fleurs gémminées, axillaires & purpurines; calice brun. *De Provence.*

T. botrys. L. 786. G. botride. ☉ H.

Tige de six à sept pouces, herbacée, très-branchue; feuilles opposées, pétiolées, ailées à pinnules peu nombreuses, découpées ou trifides; fleurs axillaires. *En France, dans les lieux arides.*

T. moschatum. *T. iva*. L. 787. G. musquée ☉ H.

Tige de trois à quatre pouces, velue, diffuse, en partie couchée; feuilles nombreuses, velues, alongées, étroites, & terminées par deux ou trois dents, celles du sommet un peu trifides; fleurs axillaires, rougeâtres. *De Provence.* R

T. flavum. L. 791. G. jaune. $\overline{\text{H}}$ H.

Tige d'un pied, ligneuse, branchue & grêle; feuilles opposées, pétiolées, ovales, arrondies, crenelées, blanchâtres en dessous; fleurs pétiolées, deux ou trois ensemble dans les aisselles, d'un jaune pâle, & se terminant presque en épi accompagné de bractées. *De Provence.*

T. maritimum. *T. marum.* L. 788. G. maritime.

$\overline{\text{H}}$ H. *

Tige d'un pied, grêle, rameuse; feuilles petites, pétiolées, ovales, pointues, blanchâtres en dessous & très-odorantes; fleurs purpurines, axillaires, solitaires, & tournées toutes d'un même côté; calice très-cotonneux. *Des Isles d'Hieres.*

282. PHLOMIS. Phlomide. F. F. 422. T. tab. 82.

P. herba venti. L. 819. P. ventière $\overline{\text{H}}$ H.

Tiges d'un pied & demi, nombreuses, carrées & velues; feuilles sessiles, ovales-lancéolées, pointues, dentées, blanchâtres en dessous; fleurs verticillées, pourpres; les calices & les filets de la collerette sont hérissés de poils. *De Narbonne.*

P. lychnitis. L. 819. P. lychnite. $\overline{\text{H}}$ H.

Tige d'un pied & plus, carrée, velue, blanchâtre; feuilles ovales, lancéolées, pointues, sessiles & cotonneuses; fleurs jaunes, verticillées, très-velues, cotonneuses, garnies de bractées, cordiformes & pointues. *De Provence.*

283. BALLOTA. Ballote. F. F. 423. *Ballote.* T. tab. 85.

B. foetida. L. 814. B. fétide. $\overline{\text{H}}$ *.

Tige de deux pieds, branchue, un peu rougeâtre, carrée; feuilles opposées, pétiolées, ovales, presque en cœur, crenelées, d'un vert foncé; fleurs rougeâtres, en verticille incomplet; calice en cornet strié, à cinq dentures pointues. *Dans les haies.*

284. **CARDIACA.** Agripaume. F. F. 425. T. tab. 87. *Galeopsis*. T. tab. 89.

C. arvensis. Stachis arvensis. L. 834. A. des champs.




Tige d'un pied, un peu branchue; foible, velue, obtusément tétragone; feuilles opposées, pétiolées, cordiformes, crenelées; fleurs petites, rougeâtres, pales, avec des taches sur la lèvre inférieure.

C. trilobata. Leonurus cardiaca. L. 817. A. trilobée.




Tige de deux à trois pieds & plus, droite, dure, carrée & branchue; feuilles opposées, pétiolées, ridées, d'un vert foncé; les inférieures larges, arrondies, incisées & dentées; les caulinaires étroites, lancéolées, découpées en trois lobes simples, pointus, & celles de l'extrémité supérieure quelquefois entières; fleurs blanchâtres, velues, en verticilles axillaires. *Dans les lieux incultes.*

C. sylvatica. Galeopsis galeobdolon. L. 810. A. des bois. 

Tige de huit à neuf pouces, simple & grêle; feuilles pétiolées, ovales, presque en cœur, pointues, dentées en scie; les supérieures étroites & lancéolées; fleurs sessile, en verticilles axillaires; corolle jaune, velue. *Dans les forêts.*

285. **STACHIS.** Epiaire. F. F. 426. T. tab. 86. *Galeopsis*. T. tab. 86. *Sideritis*. id. 90. *Betonica* id. 96.

S. sylvatica. L. 811. É. des Bois. 

Tige de deux à trois pieds, velue, branchue & quadrangulaire; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, velues, dentées en scie; fleurs verticillées, de six à huit chaque, formant un épi alongé & lâche; la lèvre supérieure d'un pourpre vif, & l'inférieure tachée de blanc. *Dans les haies.*

S. palustris. L. 811. É. des marais. 

Tige d'un à deux pieds, simple, rougeâtre, légèrement

velue ; feuilles longues, pointues, dentées en scie, d'un vert triste ; fleurs purpurines, un peu panachées de jaune, verticilles terminés en épi.

S. procumbens. Sideritis hirsuta. L. 802. (Grapaudine.) É. couchée. ㄥ *

Tige d'un pied, velue, branchue, obtusement quadrangulaire, un peu couchée ; feuilles ovales-oblongues, velues, un peu ridées, légèrement dentées ; fleurs jaunes, pâles, veinées & tachées de rouge, en épi terminal & interrompu ; lèvre supérieure, étroite & écartée ; dents calicinales, un peu épineuses, bractées lancéolées. *Dans les champs arides.*

S. germanica. L. 812. E. germanique. ㄥ

Tige de deux pieds, droite, carrée, garnie de duvet foyeux & blanchâtre ; feuilles ovales, pointues, dentées, épaisses & cotonneuses ; fleurs nombreuses, petites, rougeâtres, en verticilles, terminées en épi rempli de duvet blanc. *Le long des chemins.*

286. LAMIUM. Lamion. F. F. 411. T. tab. 85.

L. amplexicaule. L. 809. L. amplexicaule. ○

Tige de six à sept pouces, simple, un peu couchée ; feuilles radicales, pétiolées & lobées ; les caulinaires sessiles, arrondies, profondément crenelées, opposées, embrassant la tige ; fleurs d'un rouge éclatant. *Le long des champs.*

L. purpureum. L. 809. L. pourpré. ○

Tige de six pouces, assez nue par le bas ; feuilles pétiolées en cœur, obtuses ; fleurs pourpres : toute la plante fétide. *Dans les champs & les lieux incultes.*

L. album. L. 809. L. blanc. (Ortie blanche.) ㄥ *

Tige d'un pied, droite, carrée ; feuilles pétiolées, opposées, cordiformes, pointues, fortement dentées en scie ; fleurs presque sessiles, axillaires, blanches, en verticilles garnies ; les anthères noires. *Dans les haies.*

287. GALEOPSIS. Galéope. F. F. 412. T. tab. 86.

G. ladanum. L. 810. *G. ladane*. ☉

Tige d'un pied, branchue, grêle & carrée; feuilles lancéolées, pointues par les deux bouts, blanchâtres en dessous; fleurs assez grandes, d'un pourpre vif; lèvre inférieure, tachée de jaune; bractées linéaires, spinuleuses, ainsi que les calices. *Dans les bleds.*

G. tetrahit. L. 810. *G. chanvrin*. ☉ *

Tige d'un à deux pieds, branchue, carrée, un peu garnie de poils rudes, renflée au dessous des articulations; feuilles pétiolées, ovales-oblongues, pointues, velues & un peu rudes; bractées & calices épineux; la lèvre inférieure de la corolle panachée de jaune & de rouge. *Dans les haies.*

288. SCUTELLARIA. Toque. F. F. 408. *Cassida*. T. tab. 84.

S. galericulata. L. 835. T. tertianaire.

Tige d'un pied & plus, quadrangulaire; feuilles opposées, cordiformes à leur base, étroites, lancéolées, dentées, pointues, glabres, un peu pétiolées; fleurs axillaires, binées, assez longues & bleues. *Au bord des eaux.*

289. BRUNELLA. Brunelle. F. F. 406. T. tab. 84.

B. vulgaris. *Prunella vulgaris*. L. 837. B. commune.

℥ *

Tige quelquefois d'un pied, droite ou couchée, carrée; feuilles opposées; les supérieures un peu pétiolées & dentées; fleurs bleues, terminales, en épi verticillé, garnies de bractées en cœur. *Dans les prairies.*

B. laciniata. *Prunella laciniata*. L. 837. B. découpée. ℥

Cette plante paroît n'être qu'une variété de la précédente; ses feuilles radicales sont pétiolées, ovales, oblongues, entières, quelques-unes dentées, & les autres à découpures étroites & distantes. *Sur les pelouses.*

290. **OCYIMUM.** Basilic. L. Gen. Pl. 732. T. tab. 96.

O. basilicum. L. 833. B. des jardins. ☉ H. *

Tige de huit à dix pouces, herbacée, rameuse & droite; feuilles ovales, glabres: on en cultive différentes variétés à feuilles grandes, à feuilles frisées, &c. mais toutes ont le calice cilié. *Des Indes & de Perse.*

O. minimum. L. 833. B. mineur. ☉ H.

Tige de quatre à cinq pouces, rameuse; feuilles petites, ovales, très entières, vertes ou d'un brun noirâtre, selon les variétés; l'odeur en est fort agréable.

O. album. L. Mant. 84. B. blanc. ☉ H.

Tige d'un pied, verdâtre; feuilles larges, d'un pouce environ, concaves nerveuses, glabres, à peine dentées; fleurs verticillées, garnies de bractées ovales, en cœur & pointues; corolle blanche; lèvre supérieure quadrifide. *De Java.*

291. **MELISSA.** Mélisse. F. F. 440. T. tab. 91. *Calamintha.* T. tab. 92.

M. officinalis. L. 827. M. officinale. ☿ H. *

Tige de deux pieds, dure, branchue, glabre & carrée; feuilles pétiolées, opposées, ovales, un peu en cœur & dentées; fleurs petites, axillaires, rougeâtres ou blanches. *De Provence.*

M. sylvestris. *Melitis melissophyllum.* L. 832. ☿ H. *

Tige d'un pied & demi, velue & carrée, garnie de feuilles ovales, un peu pétiolées, crenelées & dentées; fleurs axillaires, pédunculées, fort grandes, blanches, avec une tache rouge purpurine à la lèvre inférieure. *En France.*

292. **GLECOMA.** Glécome. F. F. 439. *Calamintha.* T. tab. 92.

G. hederacea. L. 807. G lierré. (Lierre terrestre.)
☿ *

Clinopodium. GYMNO-TETRASPERMES. 135

Tiges longues, grêles, carrées, simples, couchées sur la terre; feuilles opposées, pétiolées, réniformes, un peu en cœur, arrondies & crenelées; fleurs axillaires, tubulées, bleues ou violettes; les anthères forment souvent une petite croix par leur réunion. *Commune dans les haies.*

293. CLINOPODIUM. Clinopode. F. F. 442. T. tab. 92.

C. vulgare. L. 821. *C. commun.* 2/ *

Tige de deux à trois pieds, simple, velue, carrée; feuilles opposées, pétiolées, ovales, un peu dentées & velues; fleurs verticillées & terminales en tête, garnies de bractées sétacées. *Le long des bois.*

294. MENTHA. Menthe. F. F. 454. T. tab. 89.

M. aquatica. L. 805. *M. aquatique.* 2/ *

Tige d'un pied & demi, droite, carrée, velue & rougeâtre; feuilles pétiolées, ovales, dentées en scie; fleurs nombreuses, verticillées & terminales en tête sphérique; étamines plus longues que la corolle. *Dans les fossés.*

M. viridis. L. 804. *M. verte.* 2/ H.

Tige de deux pieds & plus, droite, carrée & glabre; feuilles lancéolées, un peu étroites & peu dentées; fleurs petites, rougeâtres, en épi, fort grêles & pointues; étamines plus grandes que la corolle. *En France.*

M. rugosa. *M. rotundifolia.* L. 805. *M. ridée.* 2/ *

Tige de deux pieds, droite & cotonneuse; feuilles ovales, courtes, presque arrondies, un peu dentées, épaisses, ridées & cotonneuses; fleurs rougeâtres, en épis grêles, pointus & terminales; les étamines passent la corolle. *Dans les lieux humides.*

M. sylvestris. L. 804. *M. sauvage.* 2/ *

Tige de deux pieds, droite, carrée & branchue; feuilles opposées, sessiles, lancéolées, dentées en scie, pointues, d'un vert blanchâtre en dessus, cotonneuses en dessous; fleurs rougeâtres, en épis grêles, cylindriques; les étamines

une fois plus longues que la corolle. *Sur le bord des chemins.*

M. pulegium. L. 807. *M.* pouliot. 2/ *

Tige de six à huit pouces, grêle, rougeâtre, lisse, foible; feuilles ovales, arrondies, nerveuses, un peu pétiolées & dentées; fleurs nombreuses, verticillées & rougeâtres, le long de la tige; étamines plus longues que la corolle. *Dans les marais humides.*

M. arvensis. L. 806. *M.* des champs. 2/ *

Tige d'un pied & plus, grêle, velue, diffuse, foible; feuilles ovales, dentées en scie, blanchâtres, velues, un peu pétiolées; fleurs petites, rougeâtres, axillaires, verticillées, peu garnies; calice très-velu; étamines égales, & quelquefois surpassant la corolle.

M. exigua. L. 806. *M.* chétive. 2/

Tige d'un pied, foible, grêle & branchue; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, glabres, à peine dentées; fleurs rougeâtres, assez grandes, en verticilles axillaires, lâches & écartées; étamines très-saillantes. *Dans les lieux humides.*

M. piperita. L. 805. *M.* poivrée. 2/ H *

Tige d'un pied & plus, branchue & droite; feuilles ovales-lancéolées, & découpées en scie, d'un vert obscur, pétiolées, & d'un goût piquant, poivré & agréable; fleurs en épi, terminé en tête; étamines plus courtes que la corolle. *D'Angleterre.*

M. crispa. L. 851. *M.* frisée. 2/ H.

Tige de deux à trois pieds, droite & branchue; feuilles en cœur, ondulées, dentées & sessiles; fleurs verticillées & terminées en tête; étamines égales à la corolle. *De Sibérie.*

295. SATUREIA. Sarriette. F. F. 453.

S. hortensis, L. 795. *S.* des Jardins. ☉ H. *

Tige

Satureia. GYMNO-TETRASPERMES. 137

Tige de huit à dix pouces, très branchue; feuilles lancéolées, linéaires; fleurs petites, rougeâtres, axillaires & géminées. *De Provence.*

S. montana. L. 794. *S. de montagne*. 2/ H.

Tige d'un pied, dure, ligneuse & branchue; feuilles opposées, étroites, sessiles, très-aiguës, ponctuées & comme chagrinées; fleurs blanches, axillaires, deux ou trois ensemble sur le même péduncule. *De Provence.*

296. *ORIGANUM*. Origan. F. F. 429. T. tab. 64.

O. vulgare. L. 814. *O. commun*. 2/ *

Tige de deux pieds, dure, carrée & velue; feuilles opposées, pétiolées, ovales, un peu velues, & légèrement dentées; fleurs petites, rougeâtres, ramassées en tête, conglomerées; calices & bractées d'un rouge violet. *Le long des bois.*

O. majorana. L. 825. *O. marjolaine*. ☉ H. *

Tige d'un pied, droite & rameuse; feuilles ovales, obtuses, très-entières, blanchâtres & presque sessiles; épis assez ronds, compacts & pubescents: on en cultive une variété avec tous les mêmes rapports, qui persiste plusieurs années.

O. creticum. L. 823. *O. de Crète*. 2/ H. *

Tige d'un pied & plus, un peu branchue & rougeâtre; feuilles opposées, presque sessiles, ovales, arrondies; épis longs, grêles, prismatiques, droits; bractées membraneuses, plus longues que les calices. *De Provence.*

297. *LAVANDULA*. Lavande. F. F. 444. T. tab. 93.

L. vulgaris. *L. spica*. L. 800. *L. commune*. 2/ H.

*

Tiges de deux pieds, ligneuses, rameuses, droites, grêles, carrées; feuilles étroites, lancéolées, linéaires, entières & blanchâtres; dans la variété la feuille est plus

large ; fleurs en épi grêle , alongé & termina : la fleur est bleue ou purpurine , ainsi que le calice. *Des Provinces méridionales.*

298. SIDERITIS. Crapaudine. F. F. 415. T. tab. 80.

S. montana. L. 802. C de montagne. ☉ H.

Tige d'un pied , longue , velue & couchée , garnie de feuilles petites , ovales , terminées par une spinule , marquées de trois à cinq nervures ; fleurs petites , jaunes & verticillées le long de la plante. *De Provence.*

299. NEPETA. Chataire. F. F. 436. T. tab. 95.

N. vulgaris. *N. cataria.* L. 796. C. commune.
(herbe aux Chats.) ♀

Tige de deux à trois pieds , carrée , branchue , pubescente ; feuilles opposées , pétiolées , cordiformes , dentées en scie , blanchâtres en dessous ; fleurs purpurines ou blanches , verticillées , terminées en épi. *Sur les bords des chemins.*

300. BETONICA. Bétoine. F. F. 446. T. tab. 96.

B. officinalis. L. 810. B. officinale. ♀ *

Tige d'un pied & plus , droite , simple & carrée ; feuilles opposées , pétiolées , ovales , oblongues , ridées & un peu velues ; les supérieures presque sessiles & dentées ; fleurs rougeâtres , verticillées , en épis denses & interrompus. *Dans les bois.*

B. orientalis. L. 811. B. orientale. ♀ H.

Tige de deux pieds , carrée & velue ; feuilles radicales , en cœur , très-alongées , crenelées & velues ; les caulinaires presque sessiles ; fleurs rouges , terminales , en verticilles rapprochés & sans interruption. *D'Orient.*

301. MARRUBIUM. Marrube. F. F. 419. T. tab. 91.

M. vulgare. L. 616. M. commun. ♀ *

Tige d'un à deux pieds , droite , dure , carrée , velue & cotonneuse à leur sommet ; feuilles opposées , pétiolées ,

Marrubium. GYMNO-TETRASPERMES. 139
 ovales, arrondies, inégalement dentées, blanchâtres &
 très-ridées; fleurs petites, blanches, sessiles, ramassées,
 nombreuses & verticillées; calices très-velus *Le long*
des chemins.

302. MENTHA. Menthe. Voyez N.º 294.

303. THYMUS. Thym. F. F. 431. T. tab. 83.

T. vulgaris. L. 825. T. commun. $\frac{1}{2}$ H. *

Tige de cinq à six pouces, ligneuse, rameuse, grêle,
 brune ou rougeâtre; feuilles petites, roulées en leurs bords,
 étroites, cendrées en dessous; fleurs terminales, en épis
 verticillés. *De Provence.*

T. serpillum. L. 825. T. serpollet. $\frac{1}{2}$ *

Tiges nombreuses, diffuses, ligneuses & couchées; ra-
 meaux grêles, rougeâtres & un peu relevés; feuilles pla-
 nes, obtuses, ciliées à leur base; fleurs pourpres ou blan-
 ches, verticillées & en têtes terminales; le calice ordi-
 nairement coloré, pourpre ou violet: il y a beaucoup de
 variétés que l'on cultive, tant pour leur odeur que pour
 les différentes couleurs des feuilles qui sont panachées. *Sur*
les collines.

304. HYSSOPUS. Hysope. F. F. 435. T. tab. 95.

H. officinalis. L. 796. H. officinal. $\frac{1}{2}$ H. *

Tige d'un pied & plus, droite, assez simple, garnie de
 feuilles étroites, pointues, linéaires, souvent chargées de
 petits points noirâtres; fleurs bleues ou blanches, quel-
 quefois rougeâtres, axillaires; les feuilles supérieures for-
 ment un épi tourné du même côté. *En France.*

BORRAGINÉES.

305. HELIOTROPIMUM. Héliotrope. F. F. 325. T. tab.
 57.

H. erectum. *H. europæum.* L. 187. H. redressé.



Tige d'un pied, rameuse; feuilles pétiolées, ovales,

146 *Heliotropium*. CLASSE XI.

obtusés, un peu ridées, entières, pubescentes & blanchâtres; fleurs blanches, nombreuses, en épis géminés. *Dans les terrains sablonneux.*

H. peruvianum. L. 187. H. du Pérou. \overline{H} H.

Tige de deux pieds, rameuse, poilue; feuilles elliptiques, ou ovales, oblongues, un peu ridées & pubescentes; pétioles courts; péduncules terminaux, dichotômes formant des épis recourbés, garnis de fleurs bleuâtres, toutes du même côté, d'une odeur douce & très-agréable.

306. *MYOSOTIS*. Scorpionne. F. F. 326.

M. palustris. L. 188. S. de marais. ☉

Tige d'un pied, herbacée, garnie de feuilles longues, étroites, lissés; fleurs d'un très-beau bleu mêlé de jaune, rapprochées du même côté sur des épis roulés en crosse; les semences sont très-lissés. *Dans les fossés.*

M. arvensis. L. 188. S. des champs. ☉

Elle diffère de la précédente par ses feuilles fortement velues; fleurs plus petites; ses épis plus étalés. *Dans les champs.*

307. *ASPERUGO*. Rapette. F. F. 322. T. tab. 54.

A. procumbens. L. 198. R. couchée. ☉

Tiges foibles, branchues, anguleuses, garnies de poils rudes; feuilles assez étroites, velues, alternes ou opposées; fleurs violettes, axillaires; les calices dans la maturité des fruits sont comprimés & très-rudes. *Dans les champs.*

308. *BORRAGO*. Bourage. F. F. 321. T. tab. 50.

B. officinalis. L. 197. B. officinal. ☉ H. *

Tige d'un pied & plus, branchue, cylindrique, creuse; succulente, hérillée de poils rudes; feuilles larges, obtuses, rudes au toucher, les inférieures pétiolées, les autres sessiles; fleurs terminales, bleues ou blanches. *Originair d'Alep.*

309. CYNOGLOSSUM. Cynoglosse. F. F. 319. T. tab.

57.

C. officinale. L. 192. C. officinale. ☉ ♂
✱

Tige d'un pied & demi, velue & rameuse ; feuilles ovales, lancéolées, elliptiques, molles, blanchâtres, & garnies de poils doux ; fleurs rougeâtres ou blanches, petites, sur des péduncules courts & lâches. *Dans les bosquets.*

310. BUGLOSSUM. Buglose. F. F. 320. T. tab. 53.

B. officinale. *Anchusa officinalis* L. 191. B. officinale.

✱ H. ✱

Tige de deux pieds & plus, rameuse ; feuilles sessiles, lancéolées, pointues, garnies de poils rudes ; les supérieures un peu amplexicaules ; fleurs bleues ou blanches, en épis courts & gémés, disposés sur un même côté. *En France.*

B. *sempervirens*. L. 192. B. vivace. ✱ H. ✱

Tige d'un pied & plus, tendre & garnie de feuilles larges, pétiolées, un peu rudes, pointues & persistantes l'hiver ; fleurs petites, bleues ; péduncules axillaires plus courts que les feuilles. *D'Angleterre.*

311. SYMPHYTUM. Consoude. F. F. 317. T. tab. 56.

S. officinale. L. 195. C. officinale. ✱ ✱

Tige de deux pieds, branchue, velue & succulente ; feuilles grandes, ovales-lancéolées, un peu rudes & decurrentes ; fleurs terminales, pédunculées, en épis lâches & tournés du même côté. *Dans les prés humides.*

312. LYCOPSIS. Grippe. F. F. 323.

L. *arvensis*. L. 199. G. des champs. ☉ ✱

Tige d'un pied & plus, rameuse ; feuilles très-rudes, allongées, étroites, entières, ondulées ; limbe de la corolle bleu ; le tube blanc. *Dans les champs.*

313. PULMONARIA. Pulmonaire. F. F. 305. T. tab. 55.

P. officinalis. L. 194. *P. officinale*. ♀ *

Tige d'un pied environ, velue, anguleuse; feuilles radicales, ovales-oblongues, pétiolées, terminées en pointe, couvertes de poils assez rudes; la superficie parsemée de taches blanches; les caulinaires sessiles; fleurs en bouquet, terminales *Dans les bois.*

P. angustifolia. L. 194. *P. élancée*. ♀ H. *

Elle est un peu plus haute que la précédente; les feuilles sont plus allongées, plus étroites, moins rudes, & mieux tachées; fleurs bleues ou rougeâtres, en bouquet lâche. *De la Suisse.*

314. ECHIUUM. Vipérine. F. F. 479. T. tab. 54.

E. vulgare. L. 200. *V. vulgaire*. ♂ *

Tige de deux pieds, dure, cylindrique, chargée de tubercules rudes, d'un rouge noirâtre, garnies de feuilles longues, un peu étroites, velues & fort rudes; fleurs en épis unilatéraux. *Sur les murs.*

315. ONOSMA. Orcanette. F. F. 310.

O. echinoides. L. 196. *O. vipérine*. ♀

Tige d'un pied, droite, cylindrique, simple, couverte de poils blancs; feuilles longues, étroites, hérissées de poils; fleurs jaunes, terminales, en queue de scorpion; tube fort long; calice très-divisé. *De Provence.*

316. CERINTHE. Mélinet. F. F. 311. T. tab. 56.

C. major. L. 195. *M. majeure*. ○

Tige d'un pied & plus, herbacée, succulente, garnie de feuilles larges, un peu allongées, obtuses, amplexicaules, remplies de tubercules blancs, rudes; fleurs jaunes ou rougeâtres, pendantes, environnées de beaucoup de feuilles florales. *De Provence.*

GYMNO-TETRASPERMES.

3 17. LITHOSPERMUM. Grémil. F. F. 307. T. tab. 55. ¹⁴³

L. officinale. L. 189. G. officinal. 21 *

Tige d'un pied & demi, droite, rude, cylindrique & branchue; feuilles lancéolées, sessiles, assez fermes; fleurs petites, blanches, axillaires & terminales; semences lisses & luisantes. *Dans les lieux incultes.*

L. arvense. L. 190. G. des champs. ○

Tige d'un pied environ, droite, garnie de feuilles molles, & plus étroites que la précédente; fleurs petites, terminales. *Dans les champs.*



CLASSE XII.

FLEURS MULTIFORMES.

318. **P** LANTAGO. Plantain. F. F. 355. T. tab. 48.
Coronopus. T. tab. 49. *Psyllium*. T. tab. 49.

P. major. L. 163. P. majeur. 24 *

Hampe de cinq à six pouces, anguleuse, terminée par un épi grêle de fleurs imbriquées; feuilles ovales, larges, glabres, à sept nervures. *Le long des chemins.*

P. media. L. 163. P. moyen. 24

Hampe cylindrique, moins haute que celle de la précédente, terminée par un épi de fleurs, beaucoup plus court & plus dense; étamines rougeâtres; feuilles ovales, molles, velues. *Sur les collines.*

P. coronopus. L. 166. P. corne-de-Cerf. ☉ H. *

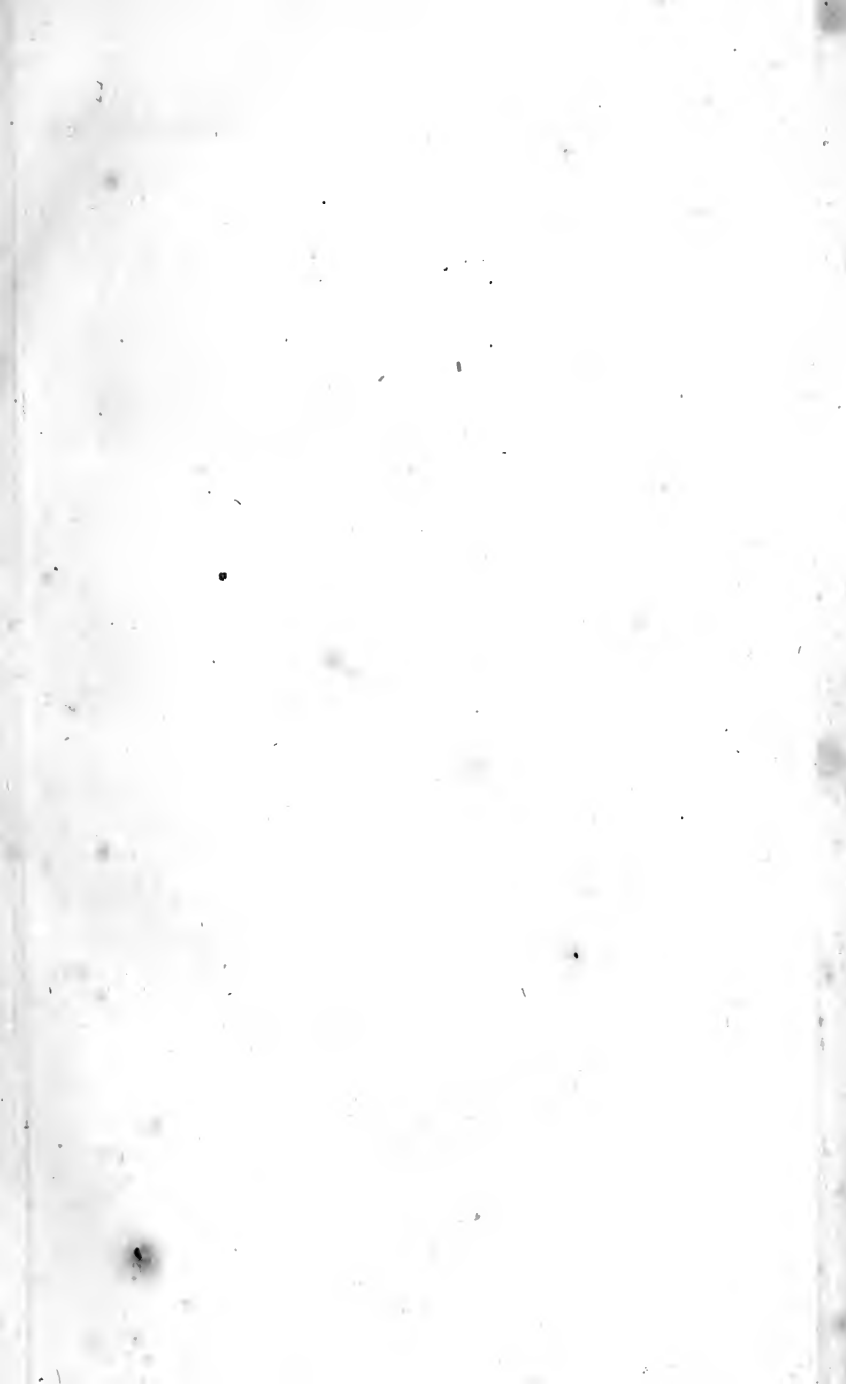
Hampe nue, cylindrique, de quatre à six pouces; feuilles linéaires, presque pinnatifides, à pinnules assez longues & écartées. *De Provence.*

P. lanceolata. L. 164. P. lancéolé. 24

Hampe nue, anguleuse, de huit à neuf pouces, terminée par un épi de fleurs ovales; feuilles lancéolées, un peu ciliées en leurs bords. *Dans les prés.*

P. psyllium. L. 167. P. pucier. ☉ *

Tige de huit à dix pouces, rameuse, diffuse, un peu velue; feuilles linéaires, chargées de dents écartées, opposées, un peu connées; fleurs ramassées en tête portée sur des péduncules longs de plus d'un pouce. *Dans les champs sablonneux.*



319. CUSCUTA. Cuscute. F. F. 352. T. tab. 442.

*C. filiformis. C. europea & epihymum. L. 280. C. filiforme. ☉ **

Plante parasite ; tige filiforme , sans feuilles ; fleurs sessiles , ramassées , trois ou quatre par paquets , attachés sur les filets. *On la trouve sur la bruyère , le lin , le serpolet , &c.*

320. GENTIANA. Gentiane. Voyez CL. XIII. N.º 350.

321. GLOBULARIA. Globulaire. F. F. 374. T. tab. 265.

G. vulgaris. L. 139. G. vulgaire. ♀

Tige de six à sept pouces , droite , terminée par une seule tête de fleurs bleues ; feuilles radicales , ovales , spatulées , avec trois dents à leur sommet ; les caulinaires lancéolées & très-entières. *Dans les prés.*

322. OROBANCHE. Orobanche. F. F. 378. T. tab. 81.

*O. major. L. 882. O. majeure. **

Tige d'un pied , simple , couverte d'écaillés membraneuses & pubescentes , terminée par des fleurs disposées en épis : toute la plante est grise & fanée. *Dans les bois , près des Genêtiers.*

323. ACANTHUS. Acanthe. F. F. 382. T. tab. 80.

A. mollis. L. 891. A. molle. (Brancursine.) ♀

*H. **

Tige de trois à quatre pieds & plus , droite & très-simple , terminée par un grand nombre de fleurs distantes , & formant un épi grêle ; chaque fleur est garnie de bractées découpées & épineuses ; feuilles sinuées , épaisses , glabres , lisses & sans épines. *D'Italie.*

*A. spinosus. L. 891. A. épineuse. ♀ **

Tige semblable à la précédente ; feuilles pinnatifides , sinuées & très-épineuses. *D'Italie & de Provence.*

324. RHINANTHUS. Cocriste. F. F. 397. *Pedicularis*. T. tab. 77.

R. glabra. *R. crista galli*. L. 840. C. Crête de coq. ☉

Tige d'un pied, simple & quadrangulaire; feuilles glabres, opposées, élargies à leur base; fleurs formant un épi terminal; calice glabre; lèvre supérieure de la corolle courte & comprimée. *Dans les prés humides.*

R. hirsuta. C. velue. ☉

Tige d'un pied & demi, branchue; feuilles glabres; fleurs jaunes, pâles; lèvre inférieure tachée; calice velu. *Dans les prés secs.*

325. MELAMPYRUM. Mélampire. F. F. 398. T. tab. 78.

M. arvense. L. 842. M. des champs. ☉

Tige d'un pied environ, carrée, rougeâtre; feuilles oblongues-lancéolées, sessiles; fleur en épi dense, conique, pourpre & garni de bractées. *Dans les champs.*

M. cristatum. L. 842. M. crêté. ☉

Tige d'un pied, éparse; feuilles lancéolées, étroites, lisses & très-entières; fleurs en épi conique, imbriqué de bractées presque ciliées, qui enferment chacune une fleur dans le pli qu'elles forment; corolle rouge; lèvre inférieure jaunâtre. *Dans les bois.*

M. pratense. L. 843. M. des prés. ☉

Tige foible, d'un pied & demi, rameuse; feuilles opposées, sessiles, lisses & distantes; fleurs secondaires en épi garni de bractées; la corolle est jaunâtre, exactement fermée. *Dans les lieux couverts.*

326. EUPHRASIA. Eufraise. F. F. 395. T. tab. 78.

E. officinalis. L. 884. E. officinale. ☉ *

Tige de quatre à cinq pouces, noirâtre; feuilles ovales, petites, bordées de dents aiguës, lisses, souvent opposées; fleurs dans les aisselles des feuilles supérieures; corolle blanche, marquée de jaune, & rayée de pourpre. *Dans les prés secs.*

Euphrasia. FLEURS MULTIFORMES. 147

E. serotina. *E. odontites*. L. 841. *E. dentaire*. ☉

Tige rameuse, d'un pied; feuilles linéaires, sessiles, opposées, & un peu velues; fleurs terminales, disposées en épi, tournées du même côté & garnies de bractées; corolle rougeâtre; étamines saillantes hors de la corolle. *Dans les lieux incultes.*

327. MARTYNIA. Cornard. L. Gen. Pl. 753.

M. annua. L. 862. C. annuel.

Tige de deux pieds, épaisse, branchue; feuilles très-entières, un peu sinuées & velues; le fruit se termine par une corne fort longue & crochue. *D'Amérique.*

328. DIGITALIS. Digitale. F. F. 387. T. tab. 73.

D. purpurea. L. 866. *D. pourprée*. ♂

Tige de deux à trois pieds, droite, velue, simple; feuilles ovales, pointues, blanchâtres & coronneuses en dessous; fleurs grandes, disposées en épi, pourpres & agréablement tigrées dans l'intérieur. *Dans les bois.*

329. BIGNONIA. Bignone. L. Gen. Pl. 759. T. tab. 72.

B. radicans. L. 871. *B. radiqueuse*. ♀ H.

Arbrisseau rameux; branches foibles, longues & radiqueuses; feuilles pinnées, folioles, incisées; fleurs ramassées au sommet des rameaux, de couleur oranger. *D'Amérique.*

B. catalpa. L. 868. *B. catalpa*. ♀ H.

Arbre étranger, droit & branchu; feuilles simples, en cœur, & quelquefois ternées; fleurs petites, pourpres: il leur succède une filique très-longue, étroite & unie. *De la Caroline.*

330. ANTIRRHINUM. Muflier. F. F. 393. T. tab. 715.
Linaria, T. tab. 76.

* *Corolles garnies d'éperon.*

A. cymbalaria. L. 851. M. cymbalaire. ☉

Tige grêle, rampante; feuilles alternes, arrondies, découpées en cinq lobes peu profonds; fleurs solitaires, axillaires, sessiles, bleuâtres; le palais jaune. *Sur les vieux murs.*

A. spurium. L. 851. M. bâtard. ☉

Tiges rampantes, velues; feuilles alternes, ovales, velues, molles, fleurs solitaires, axillaires, pédunculées, jaunâtres; lèvre supérieure d'un violet noirâtre. *Dans les champs.*

A. auriculatum. *A. elatine*. L. 851. M. auriculé. ☉

Tiges rampantes, grêles; feuilles alternes, auriculées; fleurs solitaires, axillaires, pédunculées; fleurs semblables à la précédente. *Dans les champs.*

A. commune. *A. linaria*. L. 858. M. linaire. ♀

Tige d'un à deux pieds, simple, droite, garnie dans toute sa longueur de feuilles étroites, longues, linéaires, pointues, un peu redressées; fleurs jaunes, imbriquées les unes sur les autres, en épi terminal. *Sur le bord des champs.*

A. minus. L. 852. M. mineur. ☉

Tige de quatre à six pouces, droite & très-rameuse; feuilles lancéolées, obtuses, presque toutes alternes: toute la plante est couverte de poils courts & visqueux; fleurs violettes. *Dans les lieux secs & sablonneux.*

A. triphyllum. L. 852. M. trifolié. ☉ H.

Tige droite, simple, de huit à dix pouces; feuilles ovales, lisses, un peu charnues, disposées par trois à chaque nœud; fleurs jaunâtres, en épi terminal. *De France.*

Antirrhinum. FLEURS MULTIFORMES. 149

A. arvense, *repens* & *monspessulanum*. L. 854.
M. strié. 2 H.

Tige d'un à deux pieds, droite, cylindrique, couverte de feuilles linéaires, glauques, rapprochées & ferrées vers le sommet de la tige; fleurs en épi un peu conique, blanchâtre, rayé de bleu ou de violet; palais jaune, éperon fort court.

**** Corolle n'ayant qu'une bosse.**

A. majus. L. 859. M. majeur. ♂ H.

Tige de deux ou trois pieds environ; feuilles lisses, assez longues, obtuses; fleurs grandes, purpurines; palais jaune; calice court. *Sur les vieux murs.*

A. orontium. L. 860. M. rubicond. ☉

Tige d'un pied environ, lisse, rameuse; feuilles assez longues, un peu étroites, presque toutes alternes; fleurs en épi terminal; calice plus long que la corolle; la capsule en s'ouvrant à sa maturité représente un crâne de singe. *Des provinces méridionales.*

33 I. PEDICULARIS. Pédiculaire. F. F. 401. T. tab. 77.

P. palustris. L. 845. P. des marais. ☉

Tige droite, d'un pied environ, rameuse; feuilles une ou deux fois ailées, découpures fines & dentées; fleurs terminales, disposées en épi; calice à deux divisions principales; corolle rouge, lèvre supérieure comprimée, l'inférieure forme un plan oblique, très-remarquable. *Dans les prés aquatiques.*

P. sylvatica. L. 845. P. des bois. ☉

Cette espèce s'élève moins que la précédente; rameuse dès sa base; feuilles ailées, pinnules presque ovales & dentées; fleurs terminales, calice à cinq divisions, dentées; corolle d'un rouge pâle; lèvre inférieure droite. *Dans les lieux couverts & humides.*

332. VERBENA. Verveine. F. F. 402. T. tab. 94.

V. officinalis L. 29. *V. officinale*. ☉

Tige de deux pieds, dure, quadrangulaire; feuilles opposées, découpées profondément en plusieurs parties; fleurs en épi grêle, filiforme & rameux; fleurs bleuâtres. *Le long des chemins.*

333. SCROPHULARIA. Scrophulaire. F. F. 390. T. tab. 74.

S. aquatica. L. 864. *S. aquatique*. ♂ *

Tige de deux ou trois pieds, rameuse, carrée & ailée en ses angles; feuilles opposées, pétiolées, cordiformes, crenelées; fleurs brunes, ferrugineuses, formant un épi interrompu: son odeur est forte & désagréable. *Sur le bord des ruisseaux.*

S. nodosa. L. 863. *noueuse*. ♀

Racine noueuse, tige de trois pieds, quarrée, dure, noirâtre; feuilles opposées, souvent ternées, un peu cordiformes, à dentures aiguës; fleurs noirâtres, terminales. *Dans les lieux humides.*

S. vernalis. L. 864. *S. précoce*. ♂ H.

Tige de deux ou trois pieds, épaisse, quarrée & creuse; feuilles grandes, cordiformes; fleurs pétiolées, veinées, pédunculées, axillaires; corolle jaune & globuleuse. *De Languedoc.*

S. lucida. L. 866. *S. brillante*. ♀ H.

Tige d'un pied, rameuse; feuilles inférieures bipinnées, très-glabres, d'un vert glauque & brillant. *D'Orient.*

334. UTRICULARIA. Utriculaire. F. F. 665.

U. vulgaris. L. 26. *U. commune*.

Tige enfoncée dans l'eau, flottante & divisée; feuilles découpées, très-menues; fleurs écartées, formant presque un épi au-dessous de l'eau; corolle jaune, fermée par le palais; éperon postérieur conique. *Dans les étangs.*

Utricularia. FLEURS MULTIFORMES. 151

U. minor. L. 26. *U. mineure*.

Cette espèce est plus petite que la précédente ; fleurs jaunâtres ; corolles un peu ouvertes ; éperon très-court & cariné. *Dans les étangs.*

335. *PINGUICULA*. Graffette. F. F. 466. T. tab. 74.

P. vulgaris. L. 25. *G. vulgaire*. 24

Hampes grêles, de cinq à six ponces ; feuilles radicales, couchées sur la terre, ovales-oblongues, épaisses, luisantes & jaunâtres ; fleurs bleuâtres, terminales, un peu inclinées. *Dans les prés humides.*

336. *GRATIOLA*. Gratiole. F. F. 469. *Digitalis*. T. tab. 73.

G. officinalis. L. 24. *G. officinale*. (Herbe au pauvre homme.) 24 *

Tige de deux pieds, droite, foible, cylindrique, garnie de feuilles dans toute sa longueur ; feuilles opposées, sessiles, ovales, dentées, lisses, glabres, & chargées de trois nervures ; fleurs blanchâtres, axillaires, pédunculées & solitaires. *Dans les lieux couverts.*

337. *VERONICA*. Véronique. F. F. 470. T. tab. 60.

* *Fleurs en épi.*

V. spicata. L. 14. *V. à épi*. 24

Tige d'un à trois pieds, droite, très-simple, terminée par un épi de fleurs bleues ; feuilles opposées, crenelées & obtuses. *Dans les prés.*

V. longifolia. L. 13. *V. à longues feuilles*. 24 H.

Tige d'un à deux pieds, droite, terminée par un épi de fleurs bleues ; feuilles opposées, lancéolées, dentées & terminées en pointe. *De Tartarie.*

V. spuria. L. 13. *V. bâtarde*. 24 H.

Tige d'un à deux pieds, droite, terminée par un épi de fleurs bleues ou blanches ; feuilles ternées, verticillées oblongues, pointues & dentées. *De Sibérie.*

V. officinalis. L. 14. *V. officinale*. (Véronique mâle.) ʒ *

Tiges couchées, de cinq à six pouces, dures & velues; feuilles opposées, ovales, velues, dentées; fleurs bleues, en épi latéral & axillaire. *Sur les collines arides.*

**** Fleurs en grappes, rameuse ou paniculée.**

V. serpillifolia. L. 15. *V. serpoline*. ʒ

Tiges couchées, rampantes, ramassées en fouche; feuilles ovales, obtuses, glabres, à peine crenelées; fleurs en grappes terminales. *Dans les prés secs.*

V. teucrium. L. 16. *V. teucriette*. ʒ

Tige presque droite, rameuse, garnie de poils fins, disposée sur deux rangs opposés; feuilles ovales, ridées, dentées, obtuses; grappes de fleurs longues, latérales & axillaires. *Dans les prés couverts.*

V. chamædrys. L. 17. *V. Chenette*. ʒ

Tiges foibles, un peu couchées, de six à huit pouces; souvent garnies de poils épars; feuilles opposées, ovales, sessiles, ridées; grappes de fleurs latérales & axillaires. *Dans les prés.*

V. scutellata. L. 16. à écussions. ʒ

Tiges foibles, grêles; feuilles opposées, étroites, linéaires, pointues, garnies de quelques dents à peine sensibles; péduncules en grappes, lâches, filiformes; fleurs presque pendantes; capitules planes, obrondes, échancrées à leur sommet. *Dans les marais inondés.*

V. latifolia. L. 18. *V. à feuilles larges*. ʒ

Tige droite, un peu velue, d'un pied & plus; feuilles opposées, grandes, cordiformes, chargées de nervures pourpres; fleurs petites, rougeâtres, formant des grappes lâches, latérales & axillaires. *De la Suisse.*

V. beccabunga. L. 16. *V. creffonnée*. ʒ *

Tige

Veronica. FLEURS MULTIFORMES. 153

Tige un peu couchée, cylindrique, tendre & branchue; feuilles opposées, ovales, arrondies, un peu épaisses & très-lisses; fleurs bleues, en grappes latérales & axillaires. *Dans les ruisseaux.*

V. anagallis. L. 16. *V. mouronnée*. 24 *

Cette espèce diffère peu de la précédente, ses tiges sont plus droites; ses feuilles étroites & pointues. *Dans les mêmes lieux.*

*** *Fleurs solitaires.*

V. arvensis. L. 18. *V. des champs*. ☉

Tige de six à huit pouces, droite, velue; feuilles petites, ovales, cordiformes, obtuses, crenelées & opposées; les supérieures étroites, entières & alternes; fleurs bleuâtres, presque sessiles dans les aisselles supérieures. *Dans les champs cultivés.*

V. agrestis. L. 18. *V. rustique*. ☉

Tiges de six à huit pouces, couchées, un peu velues; feuilles alternes, un peu en cœur, dentées, sur de courts pétioles, presque glabres; fleurs portées sur des péduncules plus longs que les feuilles. *Dans les champs.*

V. hederifolia. L. 19. *V. lierrée*. ☉

Tiges couchées, velues, rameuses; feuilles un peu cordiformes, à cinq dentures, profondes, presque en cinq lobes; fleurs solitaires; péduncules presque aussi longs que la feuille. *Dans les champs.*

V. digitata. *V. triphyllos*. L. 19. *V. digitée*. ☉

Tiges couchées; feuilles alternes, sessiles, divisées en trois ou cinq digitations, étroites & obtuses; péduncules plus longs que les feuilles. *J'ai trouvé cette plante sur le Mont-écouvé, près de Douay.*

33 8. MONTIA. Monti. F. F. 471. L. Gen. 101.

M. fontana. L. 129. *M. des fontaines*. ☉

Tiges de deux pouces, très-rameuses; feuilles opposées,
V₄

connées, lancéolées & très-entières; calice de deux feuilles; corolle à cinq divisions, dont trois plus petites, staminières; capsule à trois semences. *Dans les lieux aquatiques.*

339. **LIGUSTRUM.** Troène. F. F. 349. T. tab. 367.

L. vulgare. L. 10. T. commun. \mathcal{H}

Arbrisseau de cinq à six pieds; écorce cendrée; feuilles simples, ovales-lancéolées, entières, lisses, opposées, presque sessiles; fleurs blanches, en grappes; baies noires, rondes & tétraspermes. *Dans les haies.*

340. **LILAC.** Lilas. F. F. 347. T. tab. 372.

L. vulgaris, Syringa vulgaris. L. 11. L. commun. \mathcal{H} H.

Arbrisseau de dix pieds; écorce griseâtre; feuilles cordiformes, pétiolées, très-entières & lisses; fleurs petites, nombreuses, en grappes, d'un pourpre violet ou blanches. *De Perse.*

L. persica. L. 11. L. de perse. \mathcal{H} H.

Arbrisseau menu, beaucoup moins élevé que le précédent; feuilles ou folioles très-simples, ovales-lancéolées, très-entières; fleurs rougeâtres, en grappes lâches.

341. **JASMINUM.** Jasmin. F. F. 348. T. tab. 367.

J. officinale. L. 9. J. commun. \mathcal{H} H.

Arbrisseau de six à huit pieds, rameux, vert & flexible; feuilles opposées, ailées avec une impaire; fleurs blanches, terminales; divisions du calice filiformes. *Des Indes.*

J. grandiflorum. L. 9. J. à grandes fleurs. \mathcal{H} H

Cet arbrisseau ressemble beaucoup au précédent; son tronc est plus ferme, & ses dernières folioles confluentes; ses fleurs bordées de rouge, & d'une odeur agréable. *Du Malabar.*

J. fruticans. L. 9. J. arbuftet. \mathcal{H} H.

Jasminum. FLEURS MULTIFORMES. 155

Arbrisseau de cinq à six pieds, rameux, anguleux; feuilles alternes, ternées ou simples; fleurs jaunes, terminales. *Des Provinces méridionales.*

J. humile. L. 9. J. foible. ζ H.

Arbrisseau foible, flexible, rameaux anguleux; feuilles alternes, ternées ou ailées; fleurs petites, jaunes.

J. odoratissimum. L. 10. J. odorant. ζ H.

Arbrisseau de six à sept pieds; rameaux flexibles, cylindriques; feuilles alternes, ternées, folioles assez larges, obtuses & lisses; fleurs terminales, jaunes, très odorantes, découpures du limbe arrondies & élargies. *Des Indes.*

342. OLEA. Olivier. F. F. 343. T. tab. 370.

O. europea. L. 11. O. franc. ζ H.

Arbrisseau moyen, écorce lisse; feuilles opposées, persistantes, simples, très-entières, lisses, lancéolées, dures, blanchâtres en dessous; fruit ovale. *Des Provinces méridionales.*

342.* AQUIFOLIUM. 'Houx. F. F. 1236. T. tab. 371.

A. spinosum. *Ilex aquifolium*. L. 181. H. épineux.

ζ *

Arbrisseau rameux; feuilles pétiolées, ovales, ondulées, très-lisses, d'un beau vert, coriaces, persistantes & hérissées d'épines dures; fleurs blanches, petites, axillaires. *Dans les bois.*

343. PHILLYREA. Filaria. F. F. 344. T. tab. 367.

P. latifolia. L. 10. F. à feuilles larges. ζ H.

Arbrisseau très-branchu; feuilles opposées, dures, luisantes, & très-glabres; fleurs verdâtres, ramassées dans les aisselles des feuilles. *Des provinces méridionales.*

P. angustifolia. L. 10. F. à feuilles étroites. ζ H.

Arbrisseau peu élevé; feuilles d'un pouce & demi, larges à peine de trois lignes, & très-entières. *Des Provinces méridionales.*

CLASSE XIII.

FLEURS EN ENTONNOIR.

344. *ASCLEPIAS*. Domp-te-venin. F. F. 337. T. tab. 22. *Apocynum*. T. tab. 21.

A. alba. *A. vincetoxicum*. L. 314. D. blanc. 2/ *

Tige droite, simple, cylindrique, d'un pied & demi environ; feuilles en cœur, ovales, oblongues, pointues; pétioles courts; fleurs axillaires, blanches, pédunculées, en bouquet congloméré; calice fort petit. *Sur les côtes pierreuses.*

A. syriaca. L. 313. *A. de Syrie*. 2/ * H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, simple, herbacée; feuilles ovales, cotonneuses en dessous, remplies d'un suc laiteux âcre; fleurs ramassées en ombelle, couleur de chair, & toujours penchées. *De Virginie.*

345. *NERIUM*. Oléandre. F. F. 335. T. tab. 374.

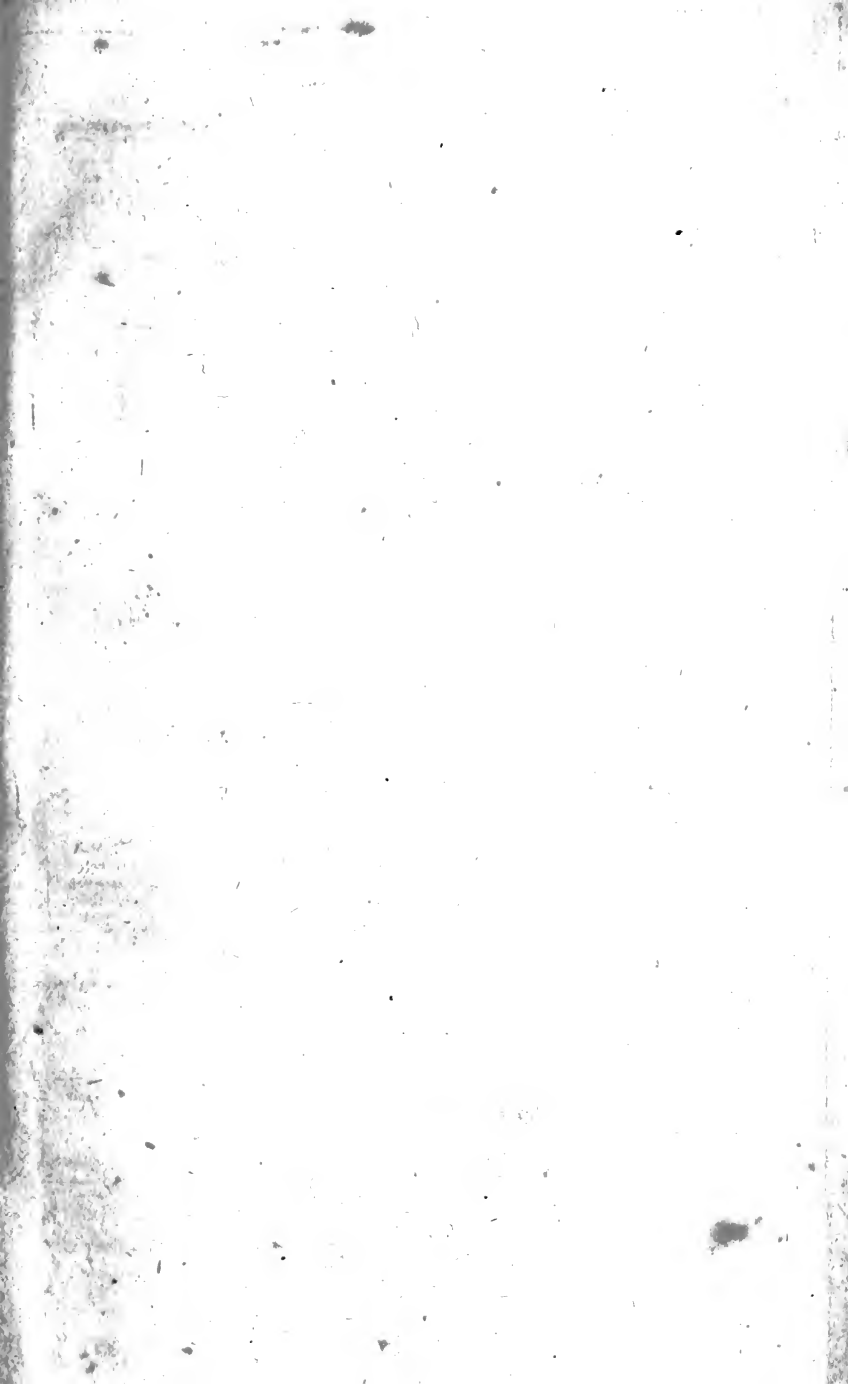
N. lauriforme. *N. oleander*. L. 305. O. laurier-rose.

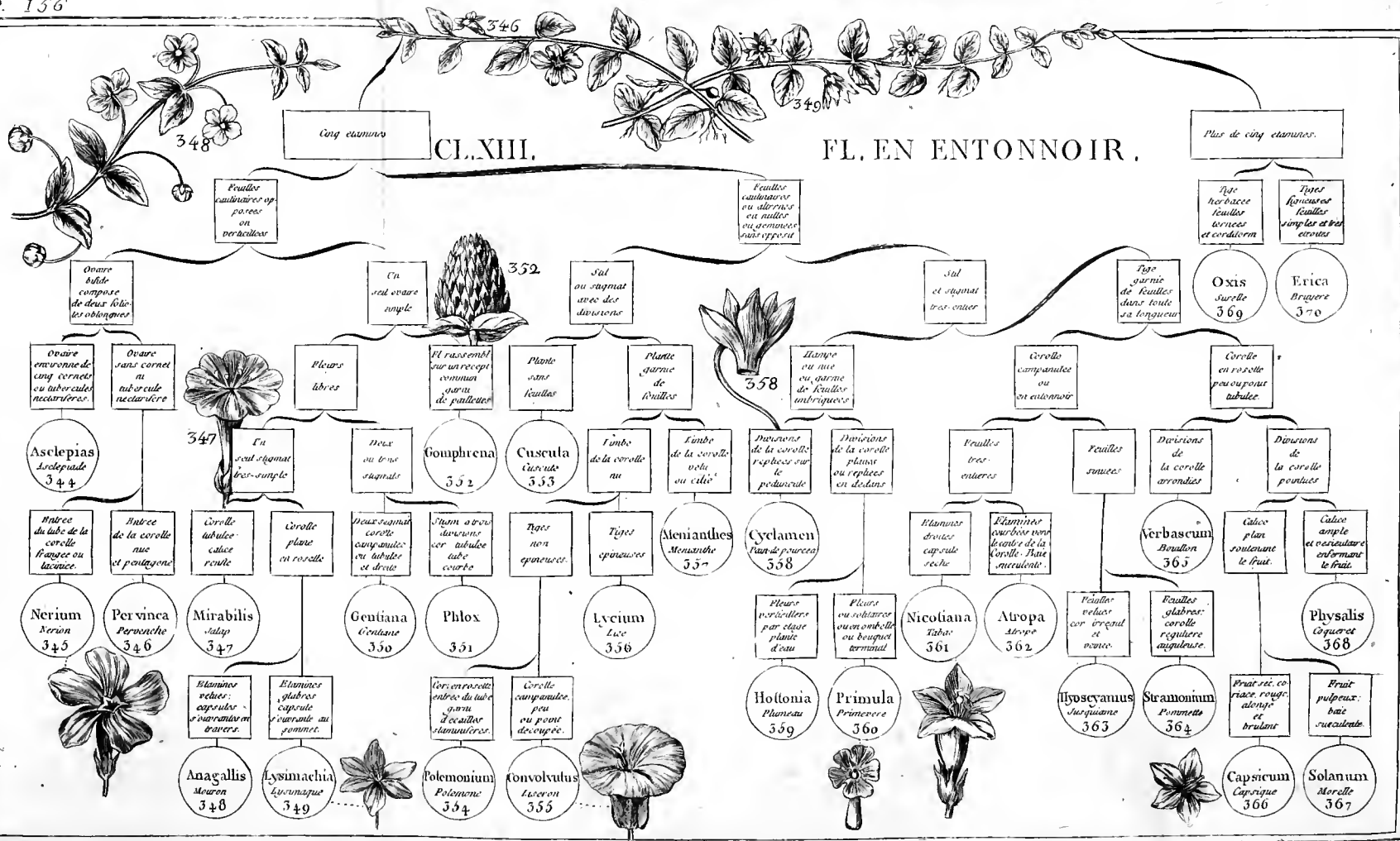
Arbrisseau de quatre à cinq pieds ou plus, droit, grêle; écorce grisâtre, feuilles opposées, ternées, lancéolées, étroites, pointues, entières, glabres & coriaces; fleurs en bouquet lâche & terminal de couleur de rose ou blanches. *De Provence.*

346. *PERVINCA*. Pervenche. F. F. 335. ** T. tab. 45.

P. minor. *Vinca minor*. L. 304. 2/ *

Tiges grêles, dures, rampantes; feuilles ovales, lancéolées, obtuses, vertes, lisses, assez fermes, opposées, & portées sur de courts pétioles; fleurs solitaires, axillaires, sur des péduncules recourbés, de couleur bleue ou blanche. *Dans les bosquets.*





Pervinca. FLEURS EN ENTONNOIR. 157

P. major. *Vinca major*. L. 304. ʒ *

Cette plante ressemble à la précédente, mais plus ample, ses tiges sont moins couchées; feuilles plus grandes & plus pointues, un peu velues en leurs bords; fleurs plus grandes, sur des péduncules droits; le calice aussi long que le tube. *Dans les bois*.

347. MIRABILIS. Jalap. L. Gen. Pl. 242. T. tab. 30.

M. jalapa. L. 352. J. belle de nuit. ʒ H. *

Tige d'un pied & plus, herbacée, cylindrique & dichotôme; feuilles opposées, simples, entières, ovales, pointues & pédunculées; les florales fériles; fleurs axillaires, ramassées cinq à six en bouquet; découpures de la corolle obtuses; tube médiocre; racine charnue. *Des Indes*.

M. longiflora. L. 352. J. à longues fleurs. ʒ *

Tige d'un à deux pieds, presque couchée; feuilles pubescentes; fleurs très-odorantes la nuit; le tube de la corolle long de trois ou quatre pouces. *Du Mexique*.

348. ANAGALLIS. Mouron. F. F. 331. T. tab. 59.

A. phænicea. *A. arvensis*. L. 211. M. rouge. ⊙ *

Tiges foibles, herbacées, couchées, anguleuses; feuilles fériles, opposées ou ternées, ovales, pointues, lisses & glabres; fleurs rouges, pédunculées. *Dans les champs*.

A. cærulea. M. bleu. ⊙

Elle ne diffère guère de la précédente que dans la couleur bleue de ses fleurs. *Dans les champs*.

A. tenella. *Lysimachia tenella*. L. 211. M. délicat.

ʒ

Tiges filiformes, de trois à quatre pouces, couchées & garnies de feuilles petites, arrondies, un peu pétio-lées; fleurs couleur de rose, pédunculées. Cette plante est reconnue du genre des mourons: *filamenta certe villosa; capsula circumscissa, ergo Anagallidis species*. BROWN. *Lit.* L. mant. 335. *Dans les marais humides*.

349. **LYSIMACHIA.** Lysimache. F. F. 332. T. tab. 59.

L. nummularia. L. 211. L. monnoyère. 2/ *

Tiges rampantes, tout-à-fait couchées, garnies de feuilles ovales, arrondies, obtuses, & presque en cœur; fleurs grandes, jaunes, un peu pédunculées, solitaires & axillaires. *Dans les prés humides.*

L. nemorum. L. 211. L. des bois. 2/ .

Tige de cinq à six pouces, cylindrique & couchée; feuilles ovales, pointues, glabres, un peu pétiolées; fleurs jaunes, petites, pédunculées, axillaires & solitaires. *Dans les bosquets humides.*

L. vulgaris. L. 210. L. vulgaire. 2/

Tige de deux à trois pieds, droite & pubescente; feuilles sessiles, lancéolées, pointues, pubescentes en dessous, opposées ou ternées, & quelquefois quaternées; fleurs terminales, en panicules jaunes & belles; calices rougeâtres en leurs bords. *Le long des ruisseaux marécageux.*

L. punctata. L. 210. L. ponctuée.

Tige d'un pied & demi, droite, carrée; feuilles sessiles, lancéolées, pointues, ordinairement quaternées à chaque nœud, d'où sortent des péduncules solitaires, verticillés, soutenant chacun une fleur jaune, parsemée de points noirs. *En Hollande & à Gand, parmi les roseaux.*

L. ciliata. L. 210. L. ciliée. 2/ H.

Tige d'un pied, droite; feuilles opposées, oblongues, ovales, entières, pointues & glabres; pétiole canaliculé & cilié; péduncules solitaires, d'une seule fleur jaune & nue. *Du Canada.*

350. **GENTIANA.** Gentiane. F. F. 333. T. tab. 40.
Centaurium. T. tab. 48.

G. cruciata. L. 334. G. croifette. 2/

Tige de six à huit pouces, rougeâtre, un peu couchée; feuilles lancéolées, vertes, glabres, chaque paire forme

Gentiana. FLEURS EN ENTONNOIR. 159

en se réunissant une gaine lâche, qui enveloppe la tige de distance en distance; fleurs bleues, presque campanulées, à quatre divisions opposées ou verticillées. *Dans les prés secs & montagneux.*

G. filiformis. L. 335. *G. filiforme.* ☉

Tige de deux ou trois pouces, filiforme; rameaux capillaires & fourchus; feuilles très-petites, étroites, pointues, opposées, quelquefois quaternées; fleurs petites, d'un jaune pâle, solitaires & terminales. *Dans les marais humides.*

G. lutea. L. 329. *G. jaune.* 24 H. *

Tige de deux ou trois pieds, cylindrique, droite & simple; feuilles ovales, larges, lisses & nervenues; les caulinaires amplexicaules; fleurs jaunes, nombreuses, axillaires & verticillées. *D'Alsace & de Provence.*

G. amarella. L. 334. *G. amarèlle.* ☉

Tige droite, rougeâtre, rameuse de six à huit pouces; feuilles sessiles, très-lisses, ovales lancéolées, d'un vert noirâtre; fleurs terminales, bleues ou violettes, barbues ou frangées à l'entrée du tube de la corolle. *Dans les prés.*

G. centaurium. L. 332. *G. centauriette.* (grande & petite Centaurée). ☉ *

Tige d'un pied, droite, anguleuse, lisse, divisée en rameaux redressés; feuilles glabres, chargées de trois nervures; les radicales ovales, couchées sur la terre, en rosettes peu garnies; les caulinaires opposées, sessiles & lancéolées; fleurs rouges; tube de la corolle grêle; calice découpé en cinq lanières très-étroites & aiguës. *Dans les bois & dans les marais.*

G. linearifolia. *G. pneumonanthe.* L. 330. *G. linéaire.* 24

Tige droite, de plus d'un pied, grêle, rougeâtre & simple; feuilles opposées, connées, longues de plus d'un pouce, larges à peine d'une ligne & demie, linéaires & obtuses à leur extrémité; fleurs peu nombreuses, d'un bleu superbe, au sommet de la tige; étamines réunies en faisceau au tour de l'ovaire. *Dans les lieux humides & marécageux.*

351. PHLOX. L. Gen. Pl. 214.

P. paniculata. L. 216. *P. paniculé*. 2 H.

Tige de deux pieds, cylindrique & glabre; feuilles lancéolées un peu larges, ciliées à la marge; fleurs bleuâtres, nombreuses, en corymbe paniculée; le tube pubescent. *De l'Amérique septentrionale*.

P. maculata. L. 216. *P. maculé*. 2 H.

Tige d'un pied & demi, droite, garnie de points rougeâtres qui la rendent âpre; feuilles amplexicaules, en cœur à la base, se terminant insensiblement en pointe allongée; fleurs belles, bleues ou rouges, en corymbe terminal. *De Virginie*.

P. glaberrima. L. 217. *P. glabre*. 2 H.

Tige d'un pied environ, assez droite; feuilles linéaires-lancéolées & très-glabres; fleurs belles, rougeâtres, en corymbe terminal. *De Virginie*.

352. GOMPHRENA. Gomphrène. L. Gen. Pl. 314.
Amaranthoides. T. tab. 429. G.

G. globosa. L. 326. *globuleux*. ☉ H.

Tige droite, branchue, d'un pied & plus, cylindrique, un peu nouée; feuilles ovales-lancéolées, pubescentes, opposées; fleurs rassemblées en tête dense, garnies de bractées ou double calice rouge & persistant: chaque tête est accompagnée de deux feuilles. *Des indes orientales, en Hollande, en 1664. Breyn. 109.*

353. CUSCUTA. Cuscute. Voyez CL. XII.

354. POLEMONIUM. Polémone. L. Gen. Pl. 217. T.
tab. 61.

P. cœruleum. L. 230. *P. bleue*. (Valériane grecque).

Tige d'un pied & demi, droite, herbacée; feuilles pinnées, glabres; fleurs terminales, bleues ou blanches, en bouquet; calice plus long que le tube. *D'Asie*.

355. CONVULVULUS. Liseron. F. F. 299. T. tab. 17.

C. *sepium*. L. 218. L. des haies. 24 *

Tiges longues, grêles, cannelées, farmenteuses & grim-pantes; fleurs blanches, pédunculées, solitaires & garnies de deux bractées opposées, ovales & cordiformes; feuilles sagittées & tronquées à la base. *Dans les haies.*

C. *arvensis*. L. 218. L. des champs. 24 *

Elle est beaucoup plus petite que la précédente; feuilles sagittées, pointues à leur base; fleurs souvent couleur de rose. *Dans les champs, parmi les bleds.*

C. *maritimus*. C. *soldanella*. L. 226. L. maritime.
24

Tige rameuse & rampante; feuilles réniformes, un peu épaissies & pétiolées; fleurs grandes & solitaires. *Le long de la mer.*

C. *tricolor*. L. 225. L. à trois couleurs. (Belle de jour). ☉ H.

Tige d'un pied & plus, foible; feuilles lancéolées, ovales, glabres & lisses; fleurs solitaires, pédunculées, d'un bleu superbe sur les bords, blanches au milieu du limbe, & jaunes au centre de la fleur. *D'Espagne.*

356. LYCIUM. Lice. F. F. 298.

L. *europæum*. L. Mant. 47. L. européen. 24 H.

Arbrisseau droit, branchu, garni de fortes épines; rameaux déliés & flexibles; feuilles obliques, cunéiformes, étroites, entières, molles; naissantes trois ou quatre par paquets; fleurs petites, axillaires, purpurines. *De Provence.*

357. MENYANTHES. Ménéianthe. F. F. 295. T. tab. 15. *Nymphoides*. T. tab. 67.M. *trifoliata*. L. 208. M. trèfle. (Trèfle d'eau.)

24 *

X

Tige d'un pied, simple, terminée par un épi de fleurs blanches & un peu rougeâtres; corolle blanche & barbue intérieurement; feuilles toutes radicales, droites & pétio-lées, composées de trois folioles très-glabres. *Dans les marais.*

M. natans. M. nymphoides. L. 208. M. flottant.

¶

Feuilles arrondies, cordiformes, très-entières, & flot-tantes sur l'eau; fleurs réunies par leurs péduncules au dessus de l'eau, formant une sorte d'ombelle; corolle jaune & ciliée. *Dans les étangs.*

358. CYCLAMEN. Pain-de-pourceau. F. F. 280. T. tab. 68.

C. europeum & varietates. L. 207. P. d'europe.

¶ H.

La racine de cette plante est grosse, arrondie, char-nue, noirâtre, produisant plusieurs hampes, grêles, nues & uniflores; fleurs pendantes, à cinq divisions repliées; feuilles arrondies, cordiformes, dentées, tachées de blanc, pédunculées & radicales. *En France, dans des bos-quets.*

359. HOTTONIA. Plumeau. F. F. 276.

H. palustris. L. 208. P. aquatique. ¶

Cette plante rampe dans l'eau, & s'étend par des sar-mens garnis de feuilles verticillées, ailées, à pinnules li-néaires; tige nue, fistuleuse & simple, qui s'élève au dessus de l'eau, & se termine par plusieurs verticilles de fleurs blan-ches, garnie chacune d'une bractée linéaire. *Dans les fossés.*

360. PRIMULA. Primevère. F. F. 277. T. tab. 47.
Auricula urfi. T. tab. 46.

P. officinalis. L. 204. P. officinale & ses variétés. ¶

✱

Hampe de six à sept pouces, portant au sommet des fleurs jaunes, odorantes & toutes inclinées, dont les pé-

Primula. FLEURS EN ENTONNOIR. 163

duncules naissent d'un point commun en manière d'ombelle, ayant à la base une collerette de cinq à six folioles courtes; feuilles toutes radicales, épaisses, ridées & dentées. *Dans les prés.*

P. grandiflora. P. grandiflore. 2/ H.

Cette plante pousse de la racine des petites hampes, uniflores assez grandes; limbe plane, qui varie beaucoup en couleur par la culture; feuilles toutes radicales, ovales, oblongues, obtuses, un peu dentées & ridées en dessus. *En Normandie.*

P. auricula. L. 205. P. oreille-d'ours. 2/ H.

Feuilles radicales, lisses en dessus, dentées, souvent farineuses, épaisses & charnues; hampes de quatre à six pouces, soutenant une ombelle de fleurs, dont la couleur varie admirablement par la culture, & forme une des principales richesses des Fleuristes. *Originaires de la Suisse & de la Provence.*

361. NICOTIANA. Tabac. F. F. 285. T. tab. 41.

N. rustica. L. 258. T. rustique. ☉ H. *

Tige de deux pieds & plus, droite, cylindrique & velue; feuilles épaisses, ovales, obtuses, un peu glutineuses, recouvertes d'un duvet fin; pétioles courts; corolle d'un jaune pâle, à divisions obtuses. *De l'Amérique.*

N. tabacum. L. 258. T. ordinaire. ☉ H. *

Cette plante est assez cultivée dans les campagnes; ses feuilles sont lancéolées-ovales, sessiles & décurrentes; la corolle est ferrugineuse, & les divisions sont pointues. *De l'Amérique, en Europe, depuis 1560.*

N. paniculata. L. 259. T. paniculée. ☉ H.

Tige de deux pieds & plus, droite, grêle, se terminant par une panicule chargée de beaucoup de fleurs dont le tube est assez long, grêle, en forme de petite massue; limbe rougeâtre, à divisions courtes & obtuses; feuilles pétiolées, cordiformes & entières. *Du Pérou.*

362. *ATROPA*. Atrope. L. Gen. Pl. *Mandragora*. T. tab. 12. *Belladonna*. T. tab. 13.

A. belladonna. L. 260. *A. bella-done*. (Belladonne baccifère. F. F. 286.) ♀ *

Tige de trois à quatre pieds, branchue, herbacée; feuilles ovales, entières, géminées, une grande & une plus petite; fleurs d'un rouge sale; fruit noir, sessile; cette plante est très-dangereuse. *D'Angleterre*.

A. mandragora. L. 259. *A. mandragore*. ♀
H. *

Cette plante n'a pas de tige, mais des petites hampes uniflores; fleurs bleuâtres, remplacées par des baies sphériques, de la grosseur d'une pomme jaunâtre dans sa maturité, d'une odeur de melon; feuilles toutes radicales, grandes, longues, larges, pointues, glabres, décurren-tes sur le pétiole. *D'Espagne*.

A. physalodes. L. 260. *A. alkakengère*. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, herbacée, étendue, droite, rameuse, anguleuse; feuilles alternes, glabres, oblongues, décurren-tes sur le pétiole, sinuées & anguleuses; péduncule à côté du pétiole, uniflore & solitaire; fleur d'un bleu pâle, grande, à cinq découpures obtuses; calice grand, ovale, anguleux & recouvrant le fruit. *Du Pérou*.

363. *HYOSCYAMUS*. Jusquiame. F. F. 478. T. tab. 42.

H. niger. L. 257. *J. noire*. ♂ *

Tige d'un pied & demi, épaisse, cylindrique, rameuse, & couverte d'un duvet dense; feuilles alternes, molles, cotonneuses, fort amples, sinuées & découpées profondément; fleurs presque sessiles, disposées en longs épis unilatéraux au sommet des rameaux, d'un jaune pâle, veinées d'un pourpre noirâtre dans le centre; capsules biloculaires. *Sur les chemins*.

H. aureus. L. 257. *J. dorée*. ♂ H.

Tige d'un pied, grêle, cylindrique & velue; feuilles arrondies, un peu en cœur, très-anguleuses & pétioles

Hyoscyamus. FLEURS EN INTONNOIR. 165
lées; fleurs terminales, d'un beau jaune doré. *De Provence*.

364. STRAMONIUM. Pommette. F. F. 287. T. tab. 43
& 44.

S. spinosum. *Datura stramonium*. L. 255 P. épineuse. (Pomme du diable.) ☉ *

Tige de trois à quatre pieds, ronde, creusée & branchue; feuilles pétiolées, glabres, larges, anguleuses & pointues; fleurs grandes, plissées, blanches ou violettes; capsule quadrivalve, arrondie, hérissée de pointes roides & épaisses; plante très-pernicieuse. *De l'Amérique, a présent commune en Europe, sur les chemins.*

365. VERBASCUM. Bouillon. F. F. 292. T. tab. 61.

V. alatum. *V. thapsus*. L. 252. B. ailé. (B. blanc.)

♂ *

Tige de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme & un peu velue; feuilles grandes, molles, ovales, pointuées, cotonneuses & décurrentes; fleurs jaunes, formant un épi fort long & cylindrique. *Sur les chemins.*

V. lychnitis. L. 253. B. lychnite. ♂

Tige de deux à trois pieds, droite, un peu branchue; feuilles inférieures, pétiolées, légèrement cotonneuses en dessous; les supérieures assez glabres; fleurs petites, d'un jaune pâle ou blanc, fort ferrées: le haut de la tige est chargé d'une poussière farineuse. *Dans les terrains montueux.*

V. tomentosum. *V. phlomoides*. L. 253. B. cotonneux. ♂

Tige de deux à trois pieds, un peu branchue, garnie de flocons blancs & cotonneux; feuilles radicales, ovales, fort grandes, épaisses & comme drapées, recouvertes d'un duvet très blanc; les supérieures sessiles, amplexicaules & non décurrentes; fleurs grandes, jaunes, formant un épi garni de bractées lancéolées, qui soutiennent

quatre fleurs chacune; capsule oblongue. *Dans les lieux sablonneux.*

V. nigrum. L. 253. B. noir. 2

Tige de deux pieds, droite, anguleuse, terminée en épi; fleurs jaunes, dont les étamines sont garnies de poils rouges ou de couleur purpurine; feuilles inférieures, oblongues, cordiformes, pétiolées, crenelées, un peu cotonneuses en dessous; les supérieures sessiles, presque glabres, d'un vert obscur. *Dans les Villages.*

V. blattaria. L. 254. B. mitiers. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, droite; feuilles inférieures pétiolées, ridées, sinuées, ou semi-pinnées; les autres amplexicaules, lisses & dentées; fleurs jaunes ou blanches, solitaires, un peu écartées les unes des autres, en épi lâche. *En France.*

366. CAPSICUM. Capfique. L. Gen. Pl. 252. T. tab. 66.

C. annuum. L. 270. C. annuel. (Poivre de Guinée & ses variétés.) ☉ H. *

Tige d'un pied & plus, herbacée, branchue; feuilles ovales, glabres, pédunculées & pointues; fleurs axillaires, pétiolées, blanches; fruits oblongs, pointus, ou ronds, selon les variétés, d'un rouge vif à leur maturité.

367. SOLANUM. Morelle. F. F. 291. T. tab. 62. *Lycopersicum*. T. tab. 63. *Melongena*. T. tab. 65.

S. nigrum. L. 266. M. noire. ☉ *

Tige d'un à deux pieds, herbacée, branchue & diffuse; feuilles pétiolées, ovales, anguleuses, dentées & pointues; fleurs axillaires, formant des espèces d'ombelles pendantes; ils leur succèdent des baies d'abord vertes, qui se noircissent ensuite, elles deviennent quelquefois jaunes ou rouges, selon les variétés. *Le long des chemins.*

S. scandens. *S. dulcamara*. L. 264. M. grimpante.
H *

Solanum. FLEURS EN ENTONNOIR. 167

Tige de cinq à six pieds, grêle, ligneuse, grimpante sur les arbrisseaux des environs; feuilles ovales, pointues, glabres, entières, ou ayant quelquefois une ou deux découpures, en manière de fer de pique; baies rouges. *Dans les lieux humides, le long des haies.*

S. tuberosum. L. 265. M. tubéreuse. (Pomme de terre.) ☉ H. *

Tige d'un à deux pieds, herbacée, creuse, cannelée; tachée & rameuse; feuilles ailées, avec une impaire; folioles ovales, un peu pétiolées, très-entières; fleurs blanches ou rougeâtres, en bouquets ombelliformes. *Du Pérou: on la cultive dans les champs.*

S. bonariense. L. mantif. 205. M. arborescente. $\frac{1}{2}$ H.

Tige de six pieds, ligneuse, branchue; feuilles assez larges, lancéolées, un peu sinuées & dentées; péduncules latéraux, formant une sorte d'ombelle de cinq fleurs blanches, grandes, agréables, & toujours penchées.

S. pseudocapsicum. L. 263. M. faux poivrier. $\frac{1}{2}$ H.

Tige de deux ou trois pieds, ligneuse, branchue, grêle & droite; feuilles ovales-lancéolées, entières, pointues; fleurs pédunculées, solitaires; baies rouges de la grosseur d'une cerise. *De Madere.*

S. lycopersicum. L. 266. M. pommelée. ☉ H.

Tige herbacée de deux à trois pieds, foible & diffuse; feuilles pinnatifides, découpées, d'un vert obscur, & chargées de poils un peu roides; fleurs jaunâtres, souvent doubles; calice plus grand que la corolle; la baie devient grosse comme une pomme, & d'un rouge vif. *De l'Amérique méridionale.*

S. melongena. L. 266. M. melongène. (Aubergine).

Tige d'un pied & plus, herbacée, branchue; feuilles ovales, cotonneuses, entières; calice épineux; fruit pendant de la figure d'un œuf, plus ou moins gros, blanc, jaunâtre ou rougeâtre. *D'Asie & d'Afrique.*

368. *PHYSALIS*. Coqueret. F. F. 290. T. tab. 64.*P. alkekengi*. L. 262. *C. alkekengi*. ʒ *

Tige d'un pied & plus, herbacée, foible; feuilles entières, ovales, pointues, gémées & pétiolées; fleurs solitaires, axillaires, pédunculées; calices renflés pendant la maturité du fruit, ils acquièrent une belle couleur rouge. *Dans les lieux ombrageux.*

369. *OXYS*. Surella F. F. 698. T. tab. 19.*O. acetosella*. L. 620. *S. blanche*. (Alleluia.) ʒ *

Hampes uniflores; fleurs blanches; feuilles ternées, sur de longs pétioles sortant de la racine; folioles en cœur, d'un vert clair; racine écaillée & articulée. *Dans les bois.*

O. corniculata. L. 623. *S. corniculée*. ⊙ H. *

Tige de cinq à huit pouces, herbacée, droite ou couchée, rameuse & diffuse; feuilles pétiolées, composées de trois folioles cordiformes; fleurs jaunes, axillaires, ramassées en ombelles. *De Provence.*

370. *ERICA*. Bruyère. F. F. 361. T. tab. 373.*E. vulgaris*. L. 501. *B. commune*. ʒ *

Sous-arbrisseau de deux pieds ou moins, ligneux, tortueux; écorce rude & rougeâtre; feuilles petites, serrées contre les rameaux, opposées & comme imbriquées sur quatre rangs; fleurs petites, rouges ou blanches, en grappes terminales. *Dans les lieux incultes.*

E. tetralix. L. 502. *B. quaternée*. ʒ

Tige d'un pied & plus, grêle; écorce d'un rouge brun; feuilles quaternées, disposées en croix ouvertes & ciliées; fleurs presque globuleuses, rouges, terminales, ramassées en bouquet: elle fleurit deux fois l'année. *Dans les marais humides.*

E. scoparia. L. 502. *B. à balais*. ʒ

Tige de trois pieds, rameuse, droite, glabre & blanchâtre;

Erica. FLEURS EN ENTONNOIR. 169

châtre ; feuilles longues , très-étroites , vertes & disposées trois à trois ; fleurs verdâtres , verticillées aux aisselles des feuilles. *Dans les lieux stériles.*

E. cinerea. L. 501. B. cendrée. *h*

Tige d'un pied & plus , rameuse , grêle ; écorce blanchâtre ; feuilles longues , étroites , vertes , glabres , disposées comme par paquets , mais ternées sur les jeunes tiges ; fleurs assez grandes , d'un pourpre foncée ou blanches , disposées en belles grappes denses & terminales. *Sur les côtes arides.*



C L A S S E X I V.

FLEURS LILIACÉES.

371. **B**UTOMUS. Jonc fleuri. F. F. 888. T. tab. 143.

B. umbellatus. L. 532. J. ombellé. 2

Hampe droite, cylindrique, de trois à quatre pieds, terminée par une ombelle de quinze à vingt fleurs, garnie à la base d'une collerette de trois folioles membraneuses & pointues; fleurs de six pétales rougeâtres; feuilles radicales, longues & étroites. *Dans les étangs.*

372. **V**ERATRUM. Verâtre. F. F. 886. T. tab. 145.

V. album. L. 1479. V. blanc. (Hellébore blanc.)
2 H. *

Tige de deux à trois pieds, droite, simple, cylindrique, terminée par une panicule de fleurs blanches, verdâtres; feuilles grandes, ovales-lancéolées, assez fermes, chargées de fillons & de nervures parallèles. *De Provence.*

373. **A**CORUS. Acore. F. F. 882.

A. odoratus. *A. calamus*. L. 462. A. odorant. 2
*

Tige sortant de la racine, en forme de feuilles, du milieu de laquelle sort un châton de trois à quatre pouces, digitiforme, un peu incliné, couvert de petites fleurs peu apparentes; feuilles longues, droites, ensiformes & s'engainant comme celles de l'iris; racines longues, assez grosses & noueuses. *Dans les rivières, le long de la Lys.*

374. **A**SPARAGUS. Asperge. F. F. 863. T. tab. 154.

A. officinalis. L. 448. A. officinale & ses variétés.

371

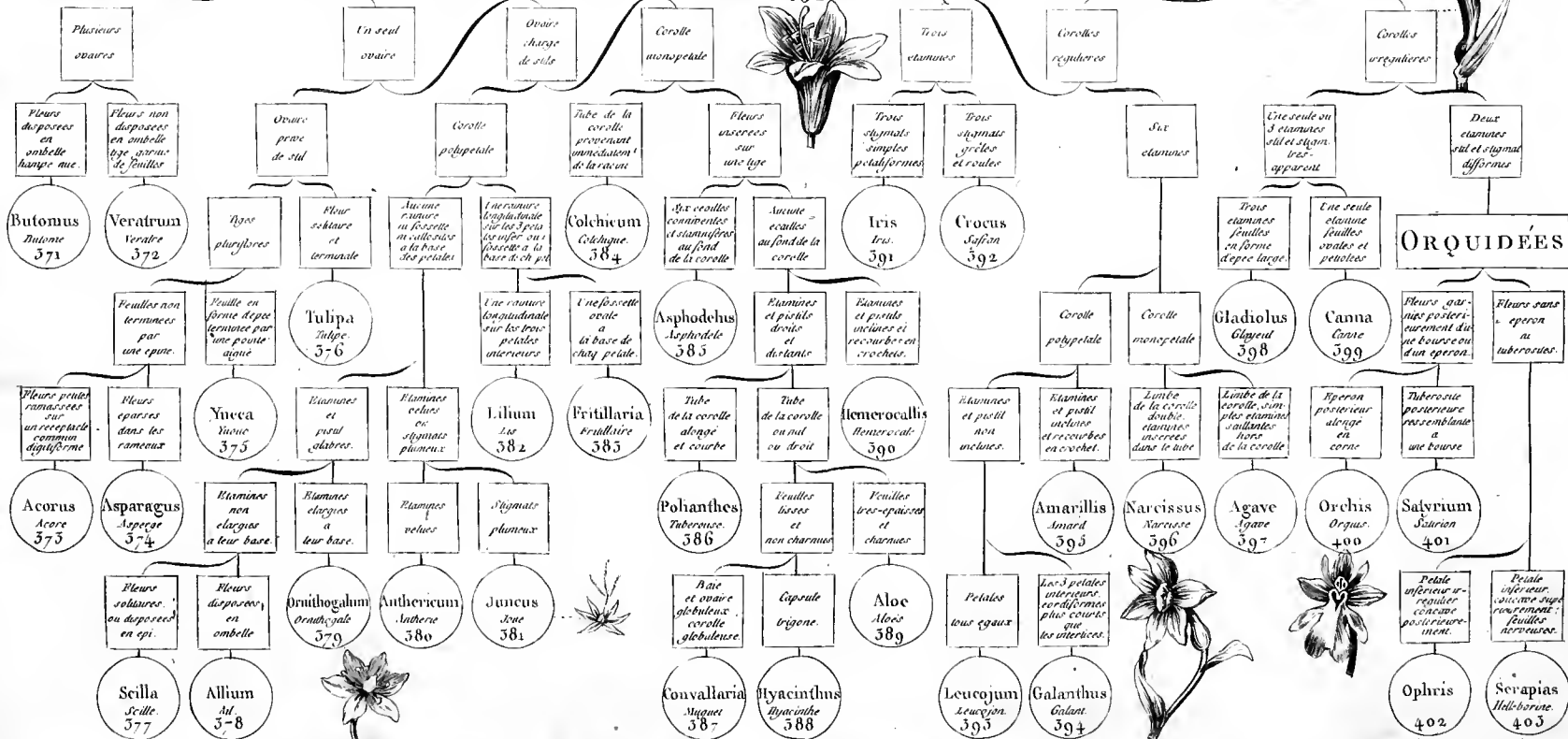
Ovaires dans la corolle

CLASSE XIV FL

LILIACÉES

Ovaires sous la corolle

398



Asparagus. FLEURS LILIACÉES. 171

Tige de deux à trois pieds, herbacée, droite, très rameneuse; feuilles longues, linéaires, molles, sétacées, ramassées par faisceaux; fleurs solitaires, vert-jaunâtres, baies d'un rouge vif dans leur maturité. *De Provence.*

375. YUCCA. Youc. L. Gen. Pl. 429.

Y. Gloriosa. L. 456. Y. glorieux. \mathcal{H} H.

Tige droite, ferme, ligneuse, portant à son extrémité une quantité de feuilles longues, assez larges, entières, qui se terminent insensiblement en une pointe piquante; fleurs d'un blanc sale, rangées en pyramide sur une tige qui sort du centre de la plante. *Du Canada.*

Y. aloifolia. L. 457. Y. à feuilles d'Aloès. \mathcal{H} H.

Elle diffère de la précédente, en ce que ses feuilles sont finement crenelées à leurs bords. *De la Jamaïque.*

376. TULIPA. Tulipe. F. F. 883. T. tab. 199 & 200.

T. sylvestris. L. 438. T. sauvage. \mathcal{H}

Tige d'un demi pied environ, cylindrique, garnie de deux à trois feuilles étroites, pliées en gouttière; terminée par une fleur jaunâtre; pétales lancéolés, très-pointus; étamines velues à leur base: cette fleur est toujours penchée avant son épanouissement. *Je l'ai observée en quantité dans des prés, à Gand & à Tournai.*

T. gesneriana. L. 438. T. des Jardiniers. \mathcal{H}

Cette plante diffère principalement de la précédente par sa fleur toujours droite: elle fait, par sa beauté & les variétés de ses couleurs, l'admiration & la richesse des Fleuristes. L'histoire rapporte que *Conrade Gesner* est le premier en Europe qui en ait donné la figure dans l'ouvrage de *Valerius Cordus*, page 213; qu'il l'a vu en fleur pour la première fois en 1559, provenant de semences envoyées de *Cappadoce*: & *Charles Delescluse*, d'Arras, célèbre Botanique, nous dit qu'étant à Vienne, il lui en a été envoyé quantité de semences par l'illustre M. AUGIERUS DE BUSBEQUE, pour lors Orateur de l'EMPEREUR Turc: les ayant rapportées en ce pays en 1575, il les sema, & fix

ans après, il en obtint des fleurs d'une variété étonnante. Le même M. DE BUSBECQUE, dit les avoir vu fleurir en quantité, entre Constantinople & Andrinople; il est à présumer que c'est de là que proviennent toutes les variétés qu'on en cultive.

377. SCILLA. Scille. L. Gen. Pl. 419. *Lilio hyacinthus*.
T. tab. 196. *Ornithogalum*. F. F. 862.

S. maritima. L. 442. *S. marine*. 2/ H. *

La hampe vient avant les feuilles, & porte des fleurs blanches, en épi conique & terminal, ayant chacune une petite bractée linéaire, pointue & retroussée; feuilles toutes radicales, longues, larges & couchées sur la terre; l'oignon est fort gros. *En Normandie*.

S. lilio hyacinthus. L. 442. *S. hyacinthe*. 2/ H.

Hampe presque d'un pied, soutenant plusieurs fleurs bleues en étoile; feuilles toutes radicales, & qui ressemblent à celles qui naissent du lys blanc; racine écailleuse. *D'Aquitaine*.

S. bifolia. L. 443. *S. double-feuille*. 2/ H.

Hampe de cinq à six pouces, garnie de deux ou trois feuilles linéaires, émoussées & un peu succulentes, soutenant un bouquet de fleurs bleues en étoile; l'oignon folide. *D'Alsace*.

S. graminea. *Anthericum liliago*. L. 445. *S. graminée*. 2/ H.

Tige d'un pied & demi, simple, droite, soutenant un épi de fleurs blanches & pédunculées; feuilles radicales, longues, planes, légèrement en gouttière; fleurs ouvertes en étoile; pistil & étamines inclinés & courbés en crochet. *En France*,

S. liliformis. *Anthericum liliastrum*. L. 445. *S. liliforme*. (Lys St. Bruno). 2/ H.

Hampe d'un pied; feuilles toutes radicales, planes, presque aussi longues que la tige; fleurs blanches, grandes, presque campanulées, & disposées d'un seul côté sur la hampe; pistil & étamines inclinés & recourbés en crochets. *De Provence.*

S. ramosa. Anthericum ramosum: L. 445. S. rameuse.

Hampe d'un pied & demi, droite, nue, rameuse; feuilles longues, étroites & linéaires; fleurs petites, ouvertes, en étoile; pistil & étamines droits; bractées inférieures de deux pouces, linéaires & aiguës. *En France.*

378. *ALLIUM.* Ail. F. F. 852. T. tab. 206. *Cepa.* T. 205. *Porrum.* T. 204.

A. sativum. L. 425. A. cultivé. 2 H. *

Tige d'un pied & plus, droite, cylindrique, garnie à sa partie inférieure de feuilles planes, linéaires, pointues & entières; fleurs blanches ou rougeâtres, terminales, disposées en ombelle arrondie. *De Provence.*

A. scorodoprasum. L. 425. A. rocambole. 2 H.

Elle ressemble à la précédente, mais elle est plus haute, & la partie supérieure de la tige se replie en spirale avant la maturité des bulbes; feuilles longues, étroites, pointues & finement denticulées. *De Provence.*

A. porrum. L. 423. A. poireau. 2 H. *

Tige de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme, garnie inférieurement de feuilles longues, planes, un peu en gouttière; fleurs terminales en forme de têtes; filamens des étamines larges. *D'Angleterre.*

A. ampeloprasum. L. 423. A. grand poireau. 2 H.

Cette espèce ne paroît être qu'une variété de la précédente; feuilles un peu plus étroites; tête de fleurs moins dense; racine prolifère. *D'Italie.*

A. vineale. L. 428. A. des vignes. 2 H.

Tige droite, cylindrique, garnie de deux à trois feuilles menues, cylindriques & fistuleuses, s'élevant jusqu'à deux pieds; fleurs rougeâtres, ensuite viennent des bulbes qui croissent avant de tomber, ce qui la fait paroître chevelue. *Dans les champs & les prés.*

A. sphærocephalum. L. 426. A. à tête ronde. 2/ H.

Tige droite, d'un pied & demi, cylindrique, feuillée inférieurement; feuilles semi-cylindriques, menues, assez longues, & un peu fistuleuses; fleurs en têtes arrondies, d'un pourpre foncé; étamines saillantes hors de la corolle. *A Francfort, sur le Mein.*

A. flavum. L. 428. A. jaune. 2/

Tige d'un pied & demi, cylindrique; feuilles glauques, menues, étroites, semi-cylindriques, un peu fistuleuses; fleurs jaunes, & dans une variété blanchâtre, en ombelle lâche, un peu pendantes; pétales ovales & émoullés; étamines plus longues que la corolle. *Dans les bosquets.*

A. carinatum. L. 426. A. cariné. 2/

Tige d'un pied & plus, cylindrique, chargée de deux ou trois feuilles étroites, planes, un peu en gouttière & contournées; le spathe forme deux cornes écartées; fleurs pourpres, en petit nombre, en ombelle lâche, disposées sur une tête formée par les bulbes. *Dans les champs.*

A. aureum. A. moy. L. 431. A. doré.

Tige de neuf à dix pouces, nue & presque cylindrique; feuilles longues, lancéolées, pointues, sessiles à la partie inférieure de la tige; fleurs jaunes, assez grandes, en ombelle aplatie. *Aux environs de Paris.*

A. petiolatum. A. *ursinum*. L. 431. A. pétiolé. 2/

Tige de six à sept pouces, un peu triangulaire; feuilles grandes, ovales, lancéolées & pointues, & plus longues que la tige; fleurs blanches, en ombelle aplatie. *Dans les lieux couverts.*

A. cepa. L. 431. *A.* oignon, blanc ou rouge. ♂

H. *

Tige de deux à trois pieds, nue, cylindrique, fistuleuse & renflée à la partie inférieure; feuilles longues, cylindriques, fistuleuses & pointues; fleurs ramassées en tête sphérique. *On la cultive dans les jardins potagers.*

A. schænoprasum. L. 432. *A.* ciboule. ♀ H. *

Tige de cinq à six pouces, grêle; feuilles aussi longues que les tiges, un peu fistuleuses & très menues; fleurs purpurines, ramassées en tête. *De Provence.*

379. ORNITHOGALUM. Ornithogale. F. F. 862. T. tab. 203.

O. umbellatum. L. 441. *O.* ombellée. ♀

Hampe de cinq à six pouces, terminée par un corymbe étalé de ses fleurs nombreuses, pédunculées, blanches en leurs bords, & vertes dans leur partie moyenne; péduncules garnis de bractées longues, membraneuses & pointues; feuilles radicales, étroites. *Dans les champs.*

O. flavum. *O. pyrenaicum.* L. 440. *O.* jaune. ♀ H.

Hampe de deux pieds & plus, simple, droite, & terminée par un épi long, pointu & garni de beaucoup de fleurs pédunculées, d'un blanc sale, verdâtres dans le milieu, & jaunâtres en leurs bords; garnies chacune d'une bractée membraneuse, élargie à leur base. *Dans les environs de Paris.*

O. narbonense. L. 440. *O.* de Narbonne. ♀ H.

Cette plante n'est qu'une variété de la précédente, mais plus haute; les fleurs plus nettement blanches; celles qui s'épanouissent ont leurs péduncules plus étendues, les autres sont resserrées contre l'axe de l'épi.

380. ANTHERICUM. Anthérique. *Narthecium.* F. F. 1222.

A. ossifragum. L. 446. *A.* ossifrage. ♀

Tige d'un pied & demi, garnie de quelques petites feuilles & soutenant des fleurs jaunâtres, allez petites;

filamens des étamines velus ; feuilles radicales , nombreuses , eniformes , s'engainant à leur base comme celles des Iris. *Dans les prés humides , entre Ypres & Menin.*

381. JUNCUS. Jonc. F. F. 876. T. tab. 127.

J. squarrosus. L. 463. *J. rude.* 2f

Tige de six à sept pouces , nue , soutenant des fleurs en bouquet terminale ; semences luisantes ; feuilles radicales , vertes , sétacées , un peu carinées & aiguës : cette Plante a une rigidité très-remarquable. *Dans les prés humides.*

J. acutus. L. 463. *J. piquant.* 2f

Tige nue , cylindrique , terminée par une pointe piquante ; fleurs en panicule lâche , imparfaitement terminale , disposée latéralement ; feuilles radicales , cylindriques & terminées en pointe piquante. *Dans les marais.*

J. filiformis. L. 463. *J. filiforme.* 2f

Tige cylindrique , grêle , foible , un peu penchée ; feuilles radicales , molles & sétacées ; fleurs pâles , en panicule peu garnie à la partie moyenne de la tige. *Dans les marais tourbeux.*

J. conglomeratus. L. 464. *J. congloméré.* 2f

Tige d'un pied & demi , nue , lisse & cylindrique ; feuilles radicales , cylindriques , faiblement aiguës ; fleurs d'un brun roussâtre , latérales , en peloton , capsules obtuses. *Dans les marais.*

J. effusus. L. 464. *J. épars.* 2f *

Tige de deux pieds , droite , lisse , striée , terminée par une pointe droite & aiguë ; feuilles radicales , cylindriques , droites & pointues , resserrées contre les tiges ; fleurs en panicule latérale très lâche ; capsules brunes & obtuses. *Dans les marais.*

J. articulatus. L. 465. *J. articulé.* 2f

Tige droite , d'un pied , garnie de deux à trois feuilles , un peu comprimées , pointues & sensiblement articulées ; fleurs,

fleurs terminales , en panicule lâche , formant deux ou trois ombelles inégales ; pétales obtus. *Dans les prés humides.*

J. bulbosus. L. 466. *J.* bulbeux. 24

Tige de cinq à huit pouces & plus , grêle & comprimée ; feuilles abondantes , chevelues , linéaires , étroites , canaliculées & pointues ; fleurs en panicule terminale , peu étalée ; racines épaisses & allongées. *Dans les prés humides.*

J. bufonius. L. 466. *J.* de Crapauds. 24

Tiges de quatre à cinq pouces & plus , menuës , filiformes , bifurquées , plus ou moins droites ; feuilles linéaires , sétacées & anguleuses ; fleurs terminales dans les bifurcations , solitaires ou géminées , ayant à leur base une écaille ou deux fort petites , transparentes & blanchâtres. *Sur le bord des champs.*

J. campestris. L. 468. 24

Tige de quatre à six pouces , menue , assez simple ; feuilles planes , allongées , pointues , larges d'une ligne , bordées de poils blancs , sur-tout à l'entrée de leur gaine ; fleurs disposées en tête arrondie , remplie de petites bractées écailleuses , blanches , poilues. *Dans les prés secs.*

J. nemorosus. *J. pilosus*. L. 468. *J.* des bois.

Tige de huit à neuf pouces , droite , simple , feuillée , terminée par une ombelle chargée de trois ou quatre petites feuilles pointues & velues ; feuilles radicales , nombreuses , planes , larges de deux lignes ; fleurs solitaires sur chaque péduncule. *Dans les bosquets.*

382. LILIUM. Lys. F. F. 866. T. tab. 195. & 196.

L. candidum. L. 433. *L.* blanc. 24 H. *

Tige de deux ou trois pieds , droite , simple , cylindrique , garnie de feuilles entières , éparfes , oblongues , ondulées , pointues , glabres , diminuant à mesure qu'elles approchent

du sommet ; fleurs terminales pédunculées , grandes , belles & odorantes. *De la Palestine.*

L. bulbiferum. L. 433. *L. bulbifère.*

Tige de deux à trois pieds , droite , simple , garnie de feuilles assez étroites , pointues , avec des nervures fines à leur surface inférieure ; fleurs grandes , terminales , pourpres jaunâtres ou safranées , parsemées intérieurement de petites taches noires , pubescentes à leurs rainures : on observe des petites bulbes aux aisselles des feuilles supérieures. *D'Alsace.*

L. rubrum. *L. pomponium.* L. 434. *L. martagon* rouge. *℥ H.*

Tige d'un pied & demi , droite , simple & garnie de feuilles nombreuses , étroites , pointues , qui vont en diminuant vers le sommet ; fleurs terminales fort belles , d'un rouge vif , les pétales retournés. *De Provence.*

L. martagon. L. 435. *L. martagon commun.* *℥ H.*

Tige de deux à trois pieds , simple , quelquefois tachée , chargée de feuilles ovales , lancéolées , pointues , disposées par verticilles ; fleurs rougeâtres ou blanchâtres , pendantes ; pétales retournés & tachés de points noirâtres. *D'Alsace.*

L. superbum. L. 434. *L. martagon superbe.*

Tige de deux à trois pieds ; feuilles lancéolées , éparées ; fleurs terminales en pyramide , jaunes , belles , pointées de noir , corolles retournées. *Du Canada. On la voit à Lille chez M. Brigode de Kemelandt.*

383. FRITILLARIA. Fritillaire. F. F. 869. T. tab. 201.
Corona Impérialis. T. tab. 197 & 198.

F. imperialis. L. 435. *F. Couronne impériale.* *℥ H.*

Tige d'un à deux pieds , droite , colorée à sa partie supérieure , nue , & garnie à sa base de feuilles décurren-
tes , sessiles & entières ; fleurs terminales renversées au
nombre de six à huit , formant une couronne , & surmontées

d'une touffe de bractées. *De Constantinople: en Europe, l'an 1570.*

F. meleagris. L. 436. F. méléagre & ses variétés. 24 H.

Tige de huit à dix pouces, droite, simple, menue, garnie de trois à quatre feuilles écartées, longues, étroites & pointues; fleur terminale fort belle, ressemblant à une tulipe renversée, communément panachée par petits carreaux en forme de damier. *En France.*

384. **COLCHICUM.** Colchique. F. F. 878. T. tab. 181 & 182.

C. autumnale. L. 485. C. d'automne. 24 *

Tige nulle; la fleur vient directement de la racine, longue de quatre à cinq pouces, corolle d'un blanc rougeâtre, sans aucune feuille; elle paroît en Automne, son fruit & ses feuilles ne se développent qu'au printemps suivant; elles sont grandes, larges, lancéolées, droites & engainées à leur base. *Dans les prés.*

385. **ASPHODELUS.** Asphodèle. F. F. 854. T. tab. 178:

A. ramosus. L. 444. A. rameux. 24 H.

Tige de trois pieds, cylindrique, nue & rameuse; feuilles radicales fort longues, nombreuses & ensiformes; fleurs blanches, grandes, ouvertes en étoile, portées sur de courts péduncules; pétales blancs, ayant une ligne rougeâtre sur le dos *De Provence.*

• **A. luteus.** L. 443. A. jaune. 24 H.

Tige d'un pied & demi, simple, garnie de feuilles sessiles, entières, longues, pointues, à trois angles & fistuleuses, les radicales plus longues; fleurs jaunes, terminales en épi. *De Sicile.*

386. **POLYANTHES.** Tubéreuse. L. Gen. Pl. 426.

P. tuberosa. L. 453. T. des jardins. 24 H.

Tige d'un pied & demi, simple, herbacée; feuilles de la tige sessiles, simples, entières, alternes & pointues, les radicales plus longues; fleurs terminales, alternes, sessiles,

180 *Polyanthes.* CLASSE XIV.

très-blanches, très-odorantes & garnies de bractées: son odeur agréable l'a fait appeler par Rumphius Amb. *Amica nocturna*.
De Java.

387. *CONVALLARIA.* Muguet. F. F. 859. T. tab. 14.
Polygonatum. T. tab. 14.

C. majalis. L. 451. M. de mai. 24 *

Tige de cinq à six pouces, grêle, nue; feuilles radicales ovales, lancéolées, lisses, ordinairement au nombre de deux; fleurs blanches en grelot, disposées en grappe terminale & unilatérale, d'une odeur agréable. *Dans les bois.*

C. quadrifida. *C. bifolia.* L. 452. M. quadrifide.
24

Tige de trois à quatre pouces, chargée de deux feuilles, pétiolées, en cœur pointu; fleurs blanches, à quatre divisions profondes, terminales, finissant en un petit épi lâche. *Dans les bois.*

C. angulosa. *C. polygonatum.* L. 451. M. anguleux,
(Sceau de Salomon.) 24 *

Tige d'un pied & demi, simple, anguleuse, dure, garnie de feuilles alternes, semi-amplexicaules, ovales, lancéolées, glabres; fleurs axillaires & pendantes; péduncules uniflores. *Dans les bois.*

C. multiflora. L. 452. M. multiflore. (grand Sceau de Salomon).

Cette espèce est plus haute que la précédente, & ses feuilles plus larges; les fleurs sont plusieurs sur un péduncule, d'un blanc-verdâtre, pendantes, & souvent doubles. *Dans les bois.*

388. *HYACINTHUS.* Jacinthe. F. F. 860. T. tab. 180.
Muscari. T. tab. 180.

H. pratensis. *H. non scriptus.* L. 453. J. des prés. 24

Hampe d'un pied, cylindrique, droite, garnie de fleurs bleues découpées en six parties, un peu pendantes, unila-

***Hyacinthus*. FLEURS LILIACÉES. 181**

térales, garnies de deux bractées aussi longues que la fleur ; pétales un peu rejetés en dehors ; feuilles radicales longues, linéaires, planes, lisses & foibles. *Dans les bois.*

***H. juncifolius*. *H. racemosus*. L. 455. T. 348. J. à feuilles de jonc. 2 H.**

Hampe de cinq à six pouces, soutenant un épi court, ovale & ferré ; corolles bleues en grelot ; fleurs radicales, longues & linéaires. *De Provence.*

***H. muscari*. L. 454. J. musqué. H. 2**

Cette Plante est plus petite que la précédente : on la trouve dans les campagnes. *Elle est originaire d'Asie : en Europe depuis 1554.*

***H. comosus*. L. 455. J. en perruque. 2 H.**

Hampe de huit à dix pouces, nue & lisse, soutenant une quantité de fleurs en épis bleus, s'entortillant en filagrammes cylindriques, péduncules colorés ; feuilles radicales longues. *De Provence.*

***H. orientalis*. L. 454. J. orientale & ses variétés.**

Hampe terminée par un épi de fleurs bleues ou blanches ; ou rougeâtres, renflées à leur base, & divisées en six parties jusqu'à la moitié. *Originaires d'Asie & d'Afrique : on les cultive soigneusement, sur-tout en Hollande.*

389. ALOES. Aloès. L. Gen. Pl. 430. T. tab. 190.

***A. perfoliata* & *varietates*. L. 487. *A. perfoli.* 2 H.**

Il y a une quantité de variétés de ces Plantes qui se cultivent par curiosité ; les feuilles sont amplicaulaires, dentées, épaisses, terminées en pointes, glauques, épineuses. La plupart nous viennent d'Afrique ou d'Éthiopie : on en voit beaucoup chez M. Hvieilnick, Curé à Mooselle près de Menin, & chez M. le Thierry de la Butinnerie, à Lille.

390. **HEMEROCALLIS.** Hémérocalle. F. F. 857. *Lilio asphodelus*. T. tab. 129.

H. crocea. *H. fulva*. L. 462 *H. safranée.* 2/ *

Hampe de trois pieds, nue & rameuse à la partie supérieure; feuilles radicales fort longues, creusées en gouttières ensiformes un peu étroites; fleurs grandes, terminales, d'un jaune rougeâtre, terminées à la base par un tube étroit. *De la Chine.*

H. flava. L. 462. *H. jaune.*

Elle ne diffère presque pas de la précédente, elle est un peu plus petite dans toutes ses parties; & fleurit un peu plutôt; ses fleurs sont d'un beau jaune & d'une odeur agréable. *De Hongrie.*

391. **IRIS.** F. F. 1096. T. tab. 186, 187 & 188.

* *Tous les pétales glabres.*

I. lutea. *I. pseudo acorus.* L. 56. *I. jaune.* 2/ *

Tige de trois à quatre pieds, contournée en différentes manières à sa partie supérieure; feuilles longues, pointues, ensiformes, souvent plus hautes que la tige; fleurs terminales, jaunes, remarquables par trois pétales intérieurs fort petits. *Dans les marais.*

I. foetidissima. L. 57. *I. fétide.* 2/ H. *

Tige d'un pied & demi, triangulaire, soutenant des fleurs assez petites, d'un bleu un peu pourpre & triste; pétales intérieurs grands; feuilles ensiformes & puantes lorsqu'on les froisse. *Du Dauphiné.*

I. pratensis. *I. sibirica.* L. 57. *I. des prés.* 2/ H.

Tige de trois pieds, droite, cylindrique, grêle, soutenant des fleurs d'un beau bleu, panachées à leur base de blanc & de jaune; feuilles étroites, ensiformes. *Dans les prés en Alsace.*

I. bulbosa. *I. xiphium.* L. 58. *I. bulbeuse.* 2/ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique, soutenant

Iris. FLEURS LILIACÉES.

183

deux fleurs d'un beau bleu, blanches & jaunes à la base des pétales; feuilles plus courtes que la tige, lineaires, presque rondes, mais canaliculées. *D'Espagne.*

IRIS barbues.

I. susiana. L. 55. I. de Sus. 24 H.

Tige de deux pieds, droite, garnie de petites feuilles pointues & droites; feuilles radicales, larges, ensiformes, pointues, plus basses que la tige qui soutient la plus grande fleur des iris; les pétales variés en couleurs nuancés, tracés & veinés en gris, en blanc, noir & jaune; les trois grands pétales, redressés dans le milieu, se rapprochant à leur sommet: cette espèce fait l'admiration des curieux. Elle a été envoyée de Constantinople à Lille, en 1573, par Mr. *Augier de Busbecque*: elle existe encore actuellement chez Mr. *de Brigade de Kemelands*.

I. florentina. L. 55. I. de Florence. 24 *

Tige d'un pied & demi, ou plus, feuillée à sa partie inférieure; feuilles ensiformes, pointues, planes, moins longues que la tige; fleurs grandes; pétales blancs, entiers; ceux du stigmate un peu dentés.

I. germanica. L. 55. I. germanique. 24 *

Celle-ci ne diffère de la précédente que par la couleur de la fleur qui est bleue; les pétales intérieurs très-entiers, & non émarginés. *En France.*

I. squalens. L. 56. I. obscure. 24 H.

Elle approche beaucoup des deux précédentes; la feuille est plus rude, paroît cordée par ses nervures; les trois pétales renversés sont violets & veinés de blanc & de jaune; les trois pétales relevés, ainsi que ceux du stigmate, sont d'un gris sale & émarginés. *Des Provinces méridionales.*

I. pumila. L. 56. I. naine & ses variétés. 24 H.

Tige très-basse, s'élevant rarement, au-delà de sept à huit pouces, & portant à son sommet une très-belle fleur, de

couleur différente ; les feuilles sont petites , un peu étroites , amplexicaules , & excèdent quelquefois la hauteur de la tige. *Des Pays montueux des Provinces méridionales & d'Autriche.*

392. CROCUS. Safran. F. F. 1095. T. tab. 183 & 184.

C. sativus, officinalis, vernus & varietates. L. 50.
S. cultivé. 2/ *

Hampe de trois à quatre pouces , terminée par une fleur semblable à celle du Colchique ; mais les Crocus n'ont que trois étamines , & la fleur du Colchique en a six ; la couleur des fleurs varie beaucoup ; elles sont pour l'ordinaire jaunes ou violettes , toutes enveloppées d'un spathe univalve ; feuilles radicales , très-étroites , linéaires , pointues , glabres , divisées dans leur longueur par une ligne blanche , enveloppées à leur base d'une gaine membraneuse : on la cultive dans le Gâtinois pour le commerce, *Les variétés qu'on cultive dans les jardins viennent de Provence.*

393. LEUCOIUM. perce-neige. F. F. 1099. *Narcisso-leucoium.* T. tab. 208.

L. vernum. L. 414. P. printannière. 2/

Hampe de six à huit pouces , lisse , uniflore ; fleurs terminales , penchées , garnies d'un spathe alongé ; pétales blanchâtres , style en massue ; feuilles radicales , comme celles des Narcisses. *En France.*

L. aestivum. L. 414. L. d'été. 2/ H.

Elle diffère de la précédente , en ce qu'elle porte plusieurs fleurs blanches , & assez grandes , dans un même spathe , & la hampe plus haute. *De Provence.*

394. GALANTHUS. Galant. F. F. 1100. *Narcisso-leucoium.* T. tab. 208.

G. nivalis. L. 413. G. d'hiver. 2/ H.

Hampe grêle , lisse , haute de cinq. pouces , soutenant
une

Galanthus. FLEURS LILIACÉES. 185

une seule fleur penchée, de cinq pétales, dont trois blancs, oblongs & obtus; les trois autres intérieurs, verdâtres, échancrés en cœur; feuilles radicales, planes, lisses, étroites. *Dans les prés montagneux: elle fleurit en Février.*

395. AMARYLLIS. *Amaryllis.* L. Gen. Pl. *Lilio-narcissus.* T. tab. 207.

A. formosissima. L. 420. *A. Lys St. Jacques.* 2/ H.

Hampe de cinq à six pouces, soutenant une grande & superbe fleur, garnie d'un spathe; pétales d'un rouge cramoisi, veloutés & brillans; ils sont au nombre de six; inégaux, trois supérieurs étalés & trois inférieurs plus rapprochés, représentant par leur position la Fleur de Lys des armoiries de France; pistil & étamines inclinés & presque engainés par un des pétales inférieurs. *De l'Amérique méridionale, en l'an 1593. on la voit communément à Lille, chez Mr. Savari de Bousbrequet.*

396. NARCISSUS. *Narcisse.* F. F. 966. T. tab. 185.

N. sylvestris. N. *Pseudo-narcissus.* L. 414. N. sauvage & ses variétés. 2/

Hampe d'un pied environ, uniflore, sortant d'un spathe; fleur grande & remarquable par le limbe intérieur de la corolle fort grand, campanulé, frangé & jaunâtre; ainsi que les pétales; les feuilles radicales, longues, linéaires & lisses. *Dans les Bosquets.*

N. poeticus. L. 414. N. des Poètes. F. F. 2/ H.

Hampe d'un pied & plus, soutenant à son sommet une belle fleur blanche sortant d'un spathe; limbe extérieur de six pièces assez grandes, ovales & presque obtuses; l'intérieur forme un anneau très court, crénelé; d'une couleur purpurine en son bord; feuilles radicales, longues, linéaires & lisses. *De Provence.*

N. multiflorus. N. *tazetta.* L. 416. N. multiflore. 2/ H.

On peut rapporter à cette espèce beaucoup de variétés dont nous laissons la distinction aux curieux Fleuristes; en général la hampe est d'un pied, soutenant un

bouquet de fleurs qui sort d'un seul spathe ; ces fleurs sont remarquables par le limbe intérieur court , campanulé & tronqué , ordinairement d'une couleur différente que le limbe extérieur , tirant toujours sur le jaune jusqu'au rouge. *Elle vient des lieux humides & maritimes des Provinces méridionales.*

N. jonquilla. L. 417. N. jonquille & ses variétés. 24

Hampe d'un pied, soutenant une ou deux fleurs très-odorantes , jaunes , & garnies d'un spathe ; le tube de la corolle fort long , grêle ; le limbe intérieur un peu campanulé & fort court ; feuilles radicales, menues , en alène , presque cylindriques. *Il en vient de la Guadeloupe , d'Espagne & de Provence.*

397. AGAVE. Agavé. F. F. 963. L. tab. 366.

A. americana. L. 461. A. d'Amérique. 24 H.

Toutes ses feuilles sont radicales, nombreuses, fort grandes, épaisses, charnues, lancéolées, bordées d'épines, & terminées par une pointe alongée & très-dure ; elle s'élève jusqu'à vingt pieds, rameuse, chargée d'une grande quantité de fleurs assez grandes, d'un jaune-verdâtre. *Cette plante est venue de l'Amérique méridionale en 1561 : elle est à présent naturalisée dans le Portugal, dans le Roussillon & dans la Provence, sous le nom d'Aloès commun.*

398. GLADIOLUS. Glayeul. F. F. 1097. T. tab. 190.

G. communis. L. 52. G. commun. 24 H.

Tige d'un à deux pieds, feuillée, simple, & terminée par un épi de fleurs sessiles, unilatérales, purpurines, garnies chacune d'un spathe de deux pièces lancéolées ; corolle partagée en six découpures profondes & inégales, formant à sa base un tube court, un peu courbé ; feuilles ensiformes, pointues, nerveuses & amplexicaules. *De Provence.*

399. CANNA. Canne. L. Gen. Pl. 1. Cannacorus. T. T. tab. 192.

C. indica & angustifolia. L. 1. C. d'Inde. 24

Tige de quatre pieds & plus, droite, feuilles vagis

Canna. FLEURS LILIACÉES. 187

nantes, pétiolées, grandes, belles, ovales, pointues, nerveuses, & se développant en cornet; fleurs rouges, en épi terminal; celle à feuilles étroites est plus petite, & ses feuilles sont lancéolées.

400. ORCHIS. Orquis. F. F. 1103. T. tab. 247. *Limodorum*. T. tab. 250.

*** Bulbes indivisées.**

O. alba. O. bifolia. L. 1331. O. blanc & les variétés. 24

Tige d'un pied & plus, garnie de deux à trois petites feuilles, lancéolées; les radicales au nombre de deux ou trois, grandes, longues, & larges de deux ou trois pouces; fleurs en épi lâche, blanches, un peu verdâtres, odorantes; pétale inférieur long & obtus; l'éperon long & grêle. *Dans les bosquets.*

O. pyramidalis. L. 1332. O. pyramidal. 24

Tige d'un pied environ, garnie de fleurs, formant une pyramide dentée de fleurs purpurines, avec un éperon très-alongé & grêle; la lèvre inférieure, trifide, égale, entière; feuilles oblongues, lancéolées. *Dans les Pâturages.*

O. pallens. L. Mant. 292. O. pâle. 24

Tige de cinq à six pouces, peu garnie de feuilles; les radicales larges & lancéolées; fleurs en épi lâche, peu garni, jaunâtres d'une odeur désagréable; pétale inférieur plus marqué en jaune, éperon dressé, regardant le haut. *Dans les bois.*

O. laxiflora. O. morio fœmina procerior majori flore.
Vail. Par. 150. tab. 31, fig. 33, 34. O. à fleurs lâches. 24

Tige d'un pied & plus; fleurs en épi lâche, d'un pourpre foncé; pétales inférieures larges, à trois lobes, celui du milieu fort petit, court; les pétales supérieurs ne sont pas connivens, ce qui la distingue du suivant. *Dans les prés montagneux.*

O. morio. L. 1333. *O. bouffon.* 24

Tige de six à sept pouces ; garnie de quelques feuilles étroites ; les radicales lancéolées , étroites ; fleurs purpurines . en épi assez lâche ; pétale inférieur crenelé & réfléchi en arrière ou sur les côtés ; l'éperon obtus , quelquefois échancré & redressé. *Dans les prés couverts.*

O. mascula. L. 1333. *O. mâle.* 24 *

Tige d'un pied & plus , feuilles oblongues lancéolées , planes , pointues , souvent tachées ; fleurs grandes , purpurines , en bel épi lâche ; pétale inférieur large , quadrifide , crenelé & remarquable par les deux divisions du milieu avancées & alongées ; l'éperon obtus & presque droit. *Dans les prés.*

O. ustulata. L. 1333. *O. picté.* 24

Tige de sept à huit pouces , lisse & garnie de feuilles oblongues-lancéolées , soutenant un épi de fleurs un peu dense , long d'un pouce & demi , d'un pourpre foncé ou noirâtre au sommet , panaché de rouge & de blanc à sa partie inférieure ; fleurs petites ; pétales supérieurs , presque connivens ; l'inférieur pendant , blanchâtre , chargé de points rouges , à trois divisions , celle du milieu est plus longue , & divisée en deux lobes ; bractées plus courtes que les ovaires. *Dans les prés*

O. militaris. L. 1333. *O. militaire.* 24

Tige d'un pied & plus , garnie de feuilles droites , lancéolées ; les inférieures fort grandes , longues d'un demi pied , & larges de deux à trois pouces ; fleurs grandes , mêlées de pourpre & de blanc , disposées en épi de quatre pouces ; pétales supérieurs connivens , d'un pourpre ferrugineux ; l'inférieur large , blanchâtre , chargé de points pourpres ; ses divisions latérales inférieures sont larges d'une ligne au moins ; celle du milieu fort petite & pointue ; éperon plus court que l'ovaire. *Dans les prés couverts.*

O. simia. *O. latifolia* , *hiante cucullo major.* T. 432. Vail. Paris. 148 , tab. 31 , fig. 21. 25.
O. finge.

Orchis. FLEURS LILIACÉES. 189

Tige d'un pied & plus, soutenant des fleurs en épi court, blanches, tachées de pourpre; pétales supérieurs ramassés en pointe; l'inférieur représente un petit linge suspendu, dont les bras sont formés par les deux divisions latérales intérieures, & les cuilles par deux divisions latérales intérieures qui terminent le corps: ces divisions sont fort étroites, rougeâtres à leur extrémité, la cinquième est une très-petite languette, mais apparente. *Dans les prés. Mr. Von Linné regarde cette plante comme une variété de la précédente.*

**** Bulbes palmées ou divisées.**

O. latifolia. L. 1334. O. à larges feuilles. 4

Tige d'un pied & plus, creuse, lisse, garnie de feuilles oblongues, lancéolées & pointues; les inférieures larges & souvent tachées; fleurs purpurines, en épi dense, pétale inférieur large, & légèrement divisé en trois lobes; les deux latéraux réfléchis & dentés; éperon conique; bractées plus longues que les fleurs. *Dans les prés humides.*

O. maculata. L. 1335. O. taché. 4

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles ordinairement chargées de taches noirâtres; fleurs en épi conique; pétale inférieur, plane, partagé en trois lobes; les deux latéraux sont dentés, celui du milieu entier est pointu; bractées aussi longues que la fleur. *Dans les prés & les bois.*

O. conopsea. L. 1335. O. conopse. 4

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles étroites & pointues; les inférieures plus longues; fleurs en épi de trois pouces, purpurines, non panachées, odorantes; les trois pétales supérieurs ramassés; les deux latéraux très-ouverts, & l'inférieur à trois divisions égales; éperon long & fétacé. *J'ai trouvé cette plante en quantité dans les fossés de la porte de la Madeleine à Lille.*

401. SATYRIUM. Satirion. F. F. 1104.

S. hircinum. L. 1357. Satirion bouquin. 24

Tige de deux pieds, cylindrique, ferme, feuillée, terminée par un long épi de fleurs blanchâtres, d'une odeur très désagréable, garnies chacune de bractées étroites, linéaires & pointues; les cinq pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur fort grand, taché de pourpre à sa base, & partagé en trois lanières; celle du milieu est longue, d'un à deux pouces, linéaire, rongé & déchiré à son extrémité. *Sur le bord des bois.*

S. viride. L. 1337. *S. verdâtre.* 24

Tige de cinq à sept pouces, garnie de feuilles lancéolées, les inférieures plus larges; fleurs d'un vert pâle, ou un peu jaunâtre; pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur étroit & pendant, ses divisions latérales, presque linéaires & pointues; bractées plus longues que l'ovaire. *Dans les prés humides.*

402. OPHRIS. Ophris. F. F. 1106. T. tab. 250.

O. monorchis. L. 1342. *O. unibulbe.* 24

Tige de trois à cinq pouces, grêle, presque nue, épi très-menu; fleurs petites, vertes, jaunâtres; pétales pointus, l'inférieur à trois divisions disposées en croix; deux ou trois feuilles radicales, ovales, lancéolées. *Dans les prés montagneux.*

O. muscaria. *O. insectifera myodes.* L. 1343. *O. mouche.* 24

Tige presque d'un pied; feuilles étroites, lancéolées; fleurs disposées en épi lâche; pétale inférieur, ressemblant à une mouche; les trois pétales supérieures sont d'un vert blanc; les deux intérieurs très-petits, grêles & rougeâtres. *Dans les pâturages.*

O. Arachnitis, ou ORCHIS, *fucum referens.* T. 433. *O. bourdon.* 24

Tige de six à huit pouces ou plus; fleurs en petit nombre; les trois pétales supérieurs & extérieurs, lancéolées & rougeâtres; les deux intérieurs herbacés & très-petits; l'inférieur est pendant, large, convexe, velu, d'un rouge-

Ophris. FLEURS LILIACÉES. 191

brun, marqué vers sa base de quelques lignes jaunâtres, terminé par un lobe pointu. *Dans les prairies.*

O. bifolia. *O. ovata.* L. 1340. *O.* double-feuille.
24

Tige d'un pied & plus, pubescente, garnie inférieurement de deux feuilles opposées, larges, ovales, un peu nerveuses; fleurs nombreuses, en épi grêle, jaunâtre ou d'un vert pâle; pétales supérieurs courts, à demi ouvert; l'inférieur long, pendant & bifide. *Dans les bosquets & pâturages.*

O. nidus avis. L. 1339. *O.* nid d'oiseau. 24

Tige d'un pied environ, garnie d'écailles pointues, amplicaulaires, roussâtres, & comme desséchées; fleurs en épi de même couleur; les cinq pétales supérieurs courts, un peu ramassés en casque; l'inférieur pendant, ayant deux divisions divergentes; la racine est entortillée de fibres charnues & cylindriques, formant une espèce de nid d'oiseau. *Dans les bosquets.*

O. spiralis. L. 1340. *O.* en spirale. 24

Tige depuis trois pouces jusqu'à un pied, garnie de feuilles courtes & étroites; les radicales ovales lancéolées, lisses & un peu épaisses; fleurs petites, formant sensiblement la spirale autour de l'axe de l'épi; racine composée de deux ou trois bulbes allongées. *Sur les collines.*

O. lilifolia. L. 1341. *O.* à feuilles de Lys. 24

Tige de quatre à six pouces, nue, lisse, un peu triangulaire, soutenant un épi peu fourni de fleurs verdâtres ou jaunâtres; le pétale inférieur entier; les deux latéraux linéaires; les feuilles inférieures lancéolées, glabres, vaginantes: on observe au-dessus de la racine un bulbe piriforme, garni d'enveloppes membraneuses. *Je l'ai trouvé dans les fossés de la ville de Lille.*

403. SERAPIAS. Helléborine. F. F. 1108. T. tab. 249.

S. latifolia. Syft. Nat. Mur. 678. Mant. 490. H.
à feuilles larges. ¶

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles ovales-lancéolées, nerveuses & vaginantes, les inférieures plus larges; fleurs en épi long, d'un vert blanchâtre, rougissant en vieillissant; pétale inférieur, égal aux autres; appendice à son extrémité sensiblement pointue. *Dans les bois.*

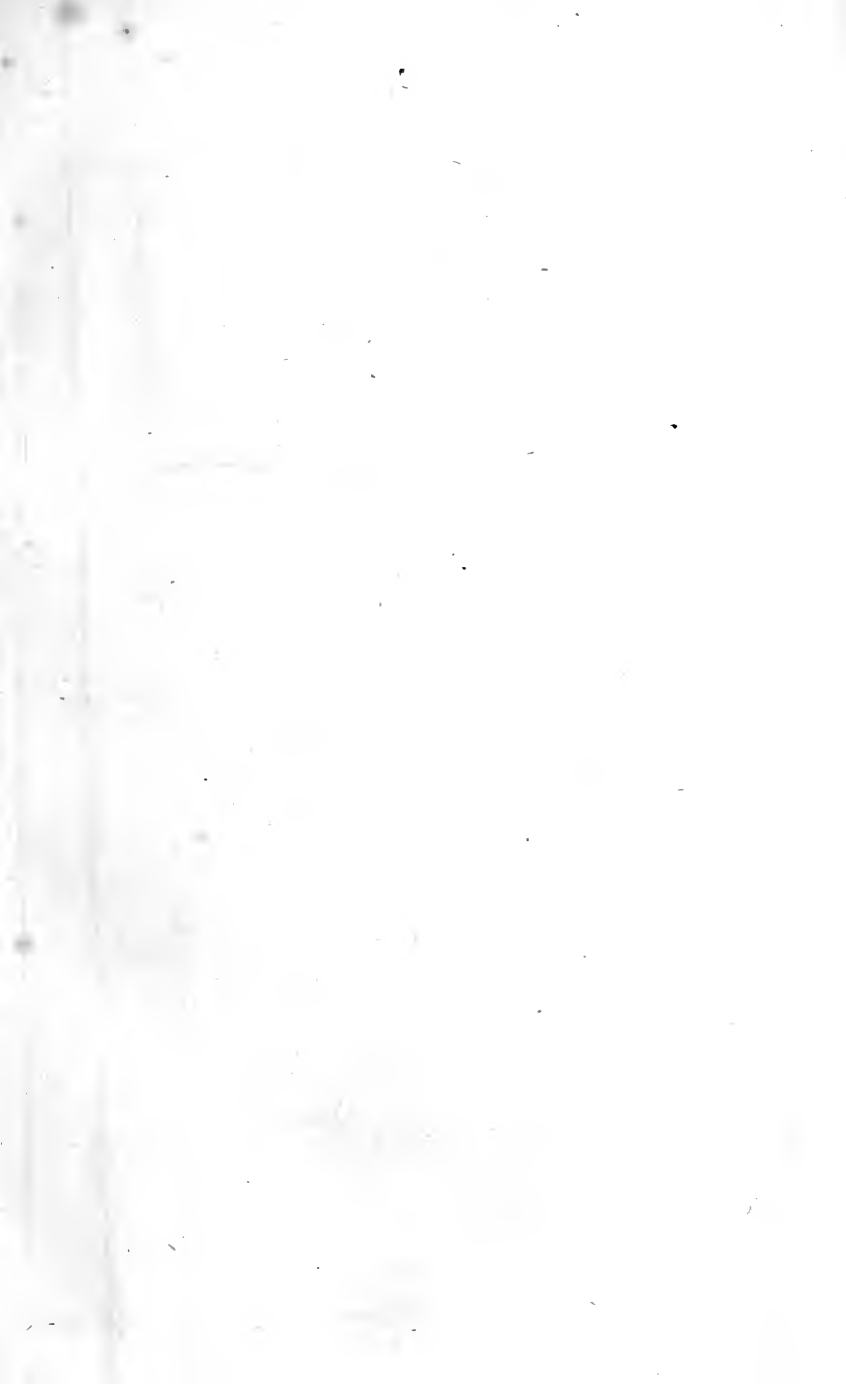
S. palustris. S. longifolia. L. Syft. Nat. Mur. 678.
Mant. 490. H. des marais. ¶

Tige de deux pieds, garnie de feuilles étroites, lancéolées, ensiformes, glabres & nerveuses; les inférieures engainées, les supérieures sessiles; fleurs terminales, ramassées au nombre de dix à quinze, en un épi lâche; le pétale inférieur est grand, saillant, marqué de lignes pourpres à sa base, terminé par un appendice obtus & ondulé en ses bords; fleurs & fruits pendans. *Dans les marais.*

S. rubra. L. Mant. 490. H. rouge. ¶

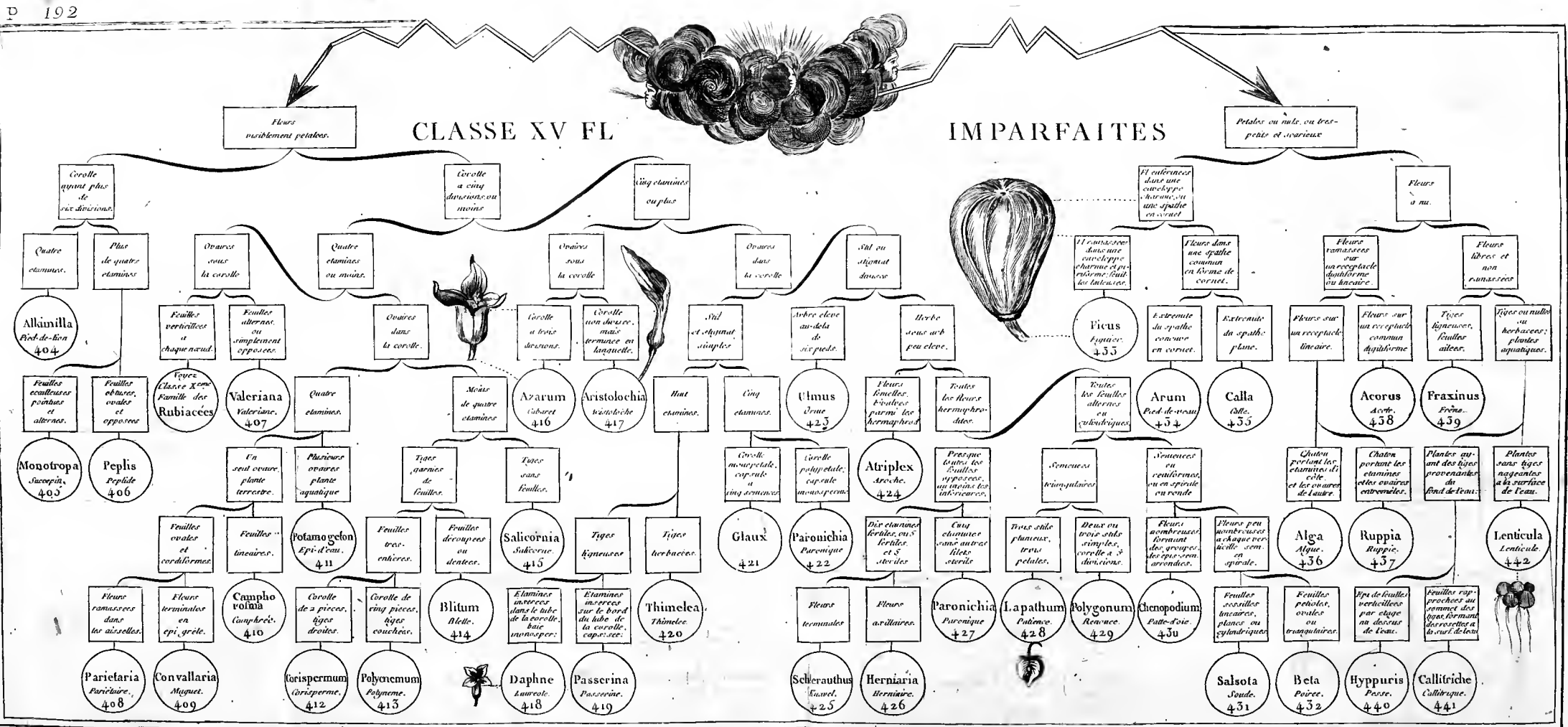
Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles étroites, lancéolées & pointues; fleurs terminales, assez grandes, purpurines, au nombre de huit ou dix, peu ouvertes; pétale inférieur chargé de lignes ondulées très-remarquables. *Dans les lieux montagneux.*





CLASSE XV FL

IMPARFAITES



CLASSE XV.

IMPARFAITES.

404. **ALCHEMILLA.** Pied-de-Lion. F. F. 890. T. tab. 289.

A. vulgaris. L. 1780. P. commun. 2/ *

Racine grosse, ligneuse, garnie de fibres chevelues ; tiges rameuses, feuillées, d'un pied ; feuilles pétiolées, arrondies, à huit ou dix lobes, dentées, glabres & plissées en éventail avant leur développement ; fleurs nombreuses & verdâtres. *Dans les prés montagneux.*

A. argentea. *A. alpina.* L. 179. P. argenté. 2/ H.

Racine ligneuse ; tige de six à huit pouces, grêle, simple, feuillée & pubescente ; feuilles divisées en cinq ou sept folioles, digitées, vertes en dessus, garnies de poils blancs & satinés en dessous ; fleurs dans les aisselles supérieures. *Des Alpes.*

A. arvensis. *APHANES arvensis.* L. 179. P. des champs. ☉ *

Tiges grêles, de deux ou trois pouces, un peu velues ; feuilles petites, blanchâtres, velues ; découpées en trois lobes bifides ou trifides ; stipule vaginale ; fleurs très-petites, herbacées, sessiles, axillaires. *Dans les champs.*

405. **MONOTROPA.** Sucepin. F. F. 890. L. Gen. 536.

M. hypopithys. L. 555. S. parasite.

Plante jaunâtre, de couleur fanée, qui se nourrit au dépend des arbres, à la racine desquelles elle s'attache ; tige écailleuse, terminée par un épi de fleurs ; corolle de huit

Bb

ou dix pétales , peu ouverte , & d'un pareil nombre d'étamines. *Dans les bois.*

406. PEPLIS. Péplide. *Voyez* CL. VIII. N.º 193.

407. VALERIANA. Valériane. *Voyez* CL. X. N.º 264.

408. PARIETARIA. Pariétaire. F. F. 803. T. tab. 289.
P. *officinalis*. L. 1492. P. *officinale*. ʒ *

Tige de deux pieds, droite, un peu velue; feuilles alternes, pétiolées, ovales-lancéolées, luisantes en dessus, velues & nerveuses en dessous; fleurs petites de tout sexe, ramassées dans les aisselles des feuilles; les étamines se redressent avec élasticité lorsqu'on les touche. *Sur les vieux murs.*

409. CONVALLARIA. Muguet. *Voyez* CL. XIV. N.º 387.

410. CAMPHOROSMA. Camphrée. F. F. 801. L. Gen. 164.

C. *monspeliaca*. L. 178. C. de Montpellier. ʒ H.

Tige d'un pied environ, ligneuse, rameuse, velue, blanchâtre; feuilles petites, nombreuses, étroites, linéaires, courtes, un peu rudes & velues; fleurs de quatre pièces. *Des provinces méridionales.*

411. POTAMOGETON. Epi-d'eau. F. F. 798. T. tab. 103.

P. *natans*. L. 182. É. flottant. ʒ

Tiges longues, articulées, rameuses; feuilles nerveuses; les inférieures oblongues, les supérieures ovales-elliptiques; fleurs en épi cylindrique, pédunculé, long d'un pouce. *Dans les étangs.*

P. *lucens*. L. 183. É. luisant. ʒ

Tiges longues, articulées, grêles, rameuses & feuillées; feuilles alternes, stipulées, grandes, ovales-lancéolées,

terminées par une pointe particulière un peu prolongée ; fleurs en épi long de deux pouces & plus. *Dans les étangs.*

P. pauciflorum. *P. densum* & *setaceum*. L. 182 & 184. É. pauciflore. 24

Tige grêle, articulée, dichotôme & feuillée ; feuilles ovales lancéolées, pointues, légèrement ondulées & rapprochées ; fleurs au nombre de quatre, ramassées en tête, fort petites, soutenues par un péduncule de quatre à six lignes. *Dans les ruisseaux.*

P. perfoliatum. L. 182. É. perfeuillé. 24

Tige grêle, rameuse ; feuilles cordiformes & amplexicaules ; épis axillaires de dix à quinze fleurs, sur des péduncules plus longs que les feuilles. *Dans les étangs.*

P. serratum. L. 183. É. denté. 24

Tiges menues, longues, un peu rameuses ; feuilles lancéolées, linéaires, ayant une nervure très-apparente dans le milieu, légèrement ondulées, & parfaitement denticulées ; épis de fleurs denses, sur des péduncules courts. *Dans les étangs.*

P. gramineum. *P. gramineum*, *pusillum* & *maritimum*. L. 184. É. graminé. 24

Tiges filiformes, articulées, rameuses ; feuilles linéaires, très-longues, toutes alternes, excepté aux divisions des tiges ; péduncules courts ; épis de cinq à dix fleurs verdâtres. *Dans les rivières.*

P. compressum. L. 183. É. comprimé. 24

Tiges menues, comprimées ; feuilles longues, linéaires, obtuses, légèrement ondulées ; épis pédunculés & pauciflores. *Dans les fossés.*

P. pectinatum. L. 183. É. peigné. 24

Tiges longues, filiformes, rameuses ; feuilles linéaires, capillaires, & comme ramifiées ou partagées en filaments longs & parallèles ; épis un peu lâches, de douze à quinze fleurs. *Dans les ruisseaux.*

412. **CORISPERMUM.** Corisperme. F. F. 811. Jussieu;
Act. Academ. 1712.

C. hyssopifolium. C. à feuilles d'Hysope. ☉ H.

Tiges de huit à dix pouces; feuilles alternes, éparfes, linéaires, longues de deux pouces; fleurs axillaires, sessiles. *Des Provinces méridionales.*

413. **POLYCNEMUM.** Polycnème. F. F. 813. *Chenopodium.* T. tab. 288.

P. arvense. L. 50. P. des champs. ☉

Tige d'un pied, rameuse, couchée, garnie de beaucoup de feuilles vertes, glabres, étroites, linéaires & pointues; fleurs axillaires, sessiles; corolle entre deux stipules blanchâtres; anthères purpurines. *Dans les champs.*

414. **BLITUM.** Blette. F. F. 809. *Atriplex.* T. tab. 286.

B. virgatum. L. 7. B. efflée. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, foible, glabre, anguleuse; feuilles alternes, triangulaires; fleurs très-petites, ramassées par pelotons, éparfes & axillaires dans toute la longueur de la tige: ces pelotons deviennent succulens, & ressemblent à des mûres ou des fraises rouges. *Des provinces méridionales.*

B. capitatum. L. 6. B. capitée. ☉ H.

Cette plante ne diffère de la précédente que par ses pelotons ramassés au sommet des tiges, & non éparfes dans toute leur longueur. *Des provinces méridionales.*

415. **SALICORNIA.** Salicorne. F. F. 813. T. tab. 485.

S. herbacea. L. 5. S. herbacée. ☉

Tiges tendres, charnues, garnies d'articulations, légèrement comprimées & échancrées à leurs sommets. *Sur les bords de la mer.*

S. fruticosa. L. 5. S. ligneuse. ♀

Tiges articulées, rameuses, persistante, articulations nombreuses, uniformes; épis toujours verts. *Sur les bords de la mer.*

416. ASARUM. Cabaret. F. F. 970. T. tab. 186.

A. europeum. L. 633. C. d'Europe. \mathcal{U} H.

Tige nulle, souche rampante; feuilles toutes radicales, réniformes, pétiolées, très entières, glabres & très-lisses en dessus; fleurs campanulées, trifides, verdâtres, radicales, portées sur de courts péduncules, cachées sous les feuilles. *D'Allemagne.*

417. ARISTOLOCHIA. Aristoloche. F. F. 961. T. tab. 71.

A. clematitis. L. 1364. *A. clématite*. \mathcal{U} *

Racine traçante; tige droite, simple, anguleuse; feuilles alternes, pétiolées, cordiformes, veinées; fleurs pédonculées, ramassées cinq à six dans les aisselles des feuilles. *Dans les lieux pierreux.*

A. longa. L. 1364. *A. longue*. \mathcal{U} * H.

Racine grosse, alongée; tige d'un à deux pieds, foible, anguleuse; feuilles cordiformes, alternes & pétiolées; fleurs axillaires, solitaires, terminées par une languette alongée, recourbée & noirâtre. *D'Espagne.*

A. rotunda. L. 1364. *A. ronde*. \mathcal{U} * H.

Racine grosse, ronde; tige d'un pied & demi, anguleuse; feuilles presque sessiles, alternes, cordiformes & obtuses; fleurs terminées par une languette alongée & pourpre. *Des provinces méridionales.*

418. DAPHNE. Lauréole. F. F. 822. *Thymelæa*. T. tab. 366.

D. mezereum. L. 509. L. bois gentil. \mathcal{H} * H.

Tige de deux ou trois pieds, rameuse; écorce brune; feuilles ovales-lancéolées, alternes; fleurs rouges, odorantes, sessiles, latérales, disposées trois à trois: elles fleurissent de très-bonne heure. *Dans les bois du nord.*

D. thymelæa. L. 509. L. thymelée. \mathcal{H} H.

Tiges droites, cylindriques, d'un pied; feuilles sessiles, éparées, nombreuses, lancéolées, très-glabres; fleurs jau-

nâtres, axillaires, solitaires ou géminées. *Des provinces méridionales.*

*D. major. D. laureola. L. 510. L. majeure. \mathfrak{H} **
H.

Tige de trois pieds, cylindrique dans la partie supérieure; feuilles ramassées au sommet des rameaux, lancéolées, sessiles, épaisses, coriaces, lisses & persistantes, fleurs verdâtres, en grappes courtes & axillaires. *Des provinces méridionales.*

419. PASSERINA. Passerine. F. F. 823. *Thymelæa. T. tab.*
366.

P. hirsuta. L. 513. P. velue. \mathfrak{H} H.

Tige d'un pied, divisée en beaucoup de rameaux grêles, & couverts d'un duvet blanchâtre; feuilles très-petites, nombreuses, rapprochées, charnues, vertes & presque glabres; fleurs axillaires, petites, verdâtres. *De Provence.*

420. THYMELÆA. Thymelée. F. F. 820. T. tab. 366.

T. arvensis. STELLERA passerina. L. 512. T. des champs. ☉

Tige d'un pied, cylindrique; feuilles éparfes, linéaires, pointues, courtes & très-glabres; fleurs petites, axillaires, sessiles, ramassées deux ou trois ensemble. *En Picardie, dans les champs.*

421. GLAUX. Glaux. F. F. 878. T. tab. 60.

G. maritima. L. 301. G. maritime. \mathfrak{H}

Tiges de six à sept pouces, glabres, nombreuses, couchées, feuilles petites, ovales, elliptiques, sessiles & très-rapprochées; fleurs axillaires, fort petites, ramassées deux ou trois ensemble. *Sur les bords de la mer.*

422. PARONYCHIA. Paronique. F. F. 836. * T. tab. 281.

P. capitata. ILLECEBRUM capitatum, L. 299. P. capitée. ☉ H.

Tiges de deux pouces, couchées, garnies de feuilles très-petites, ciliées, velues en dessous; fleurs ramassées en

tête, cachées par des bractées argentées & luisantes. *En Auvergne, sur le mont-d'or.*

423. ULMUS. Orme. F. F. 827. T. tab. 372.

U. campestris. L. 327. O. champêtre. ♀ *

Arbré élevé & très-commun; écorce crevassée; feuilles alternes, pétiolées, ovales, dentées, très-glabres, & chargées de nervures parallèles, inégales à leurs bases; fleurs avant les feuilles ramassées par petites têtes, presque sessiles. *Le long des chemins.*

424. ATRIPLEX. Arroche. F. F. 844. T. tab. 286.

A. patula. L. 1494. A. étalée. ☉

Tige d'un pied & demi, striée, couchée; feuilles de la tige ovales-lancéolées, garnies de quelques dentures vagues, souvent très-entières; fleurs en épi grêle & terminal; valves féminales dentées. *Dans les lieux incultes.*

A. hastata. L. 1494. A. hastée. ☉

Tige droite, anguleuse, d'un pied & demi; feuilles pétiolées, larges, triangulaires, un peu hastées, dentées & très-glabres; valves féminales fort grandes, deltoïdes & dentées. *Le long des murs.*

A. littoralis. L. 1494. A. des rives. ☉

Tige de deux pieds, droite, très-rameuse; feuilles alternes, linéaires, rétrécies à leur base, très-entières & sessiles; valves féminales, très-entières. *Sur le rivage de la mer.*

A. laciniata. L. 1494. A. laciniée. ☉ H.

Tige de six à dix pouces, droite, un peu rougeâtre; feuilles pétiolées, blanchâtres; les inférieures ovales, opposées; les supérieures deltoïdes, alternes & déchirées en leurs bords. *Des provinces méridionales.*

A. hortensis. L. 1493. A. des jardins. (Bonne Dame.)

Tiges de quatre à cinq pieds, droites, cannelées & un

peu rameuses ; feuilles alternes, pétiolées, lisses, pâles, molles, tendres, triangulaires & pointues ; fleurs en épis lâche & rameux. *De Tartarie : on en cultive une variété tout-à-fait rouge.*

425. SCLERANTHUS. Gnavelle. F. F. 833. *Alchimilla*. T. tab. 289.

S. annuus. L. 580. *G. annuelle*. ☉

Tiges grêles, menues, rameuses, un peu couchées ; feuilles opposées, un peu connées & linéaires ; fleurs en panicule rameuse ; corolles vertes, à divisions très-aiguës. *Dans les champs.*

426. HERNIARIA. Herniaire. F. F. 834. T. tab. 288.

H. glabra. L. 317. *H. glabre*. ☉ *

Tiges de cinq à six pouces, grêles, rameuses, feuillées & rampantes ; feuilles petites, ovales-oblongues, vertes, glabres, opposées ; fleurs petites, verdâtres ; anthères jaunes. *Dans les lieux sablonneux.*

H. hirsuta. L. 317. *H. velue*. ☉

Cette plante diffère très-peu de la précédente, mais elle est velue dans toutes ses parties. *Dans les champs.*

427. PARONYCHIA. Paronique. Voyez N.º 422.

428. LAPATHUM. Patience. F. F. 661 *Acetosa*. T. tab. 287.

* *Fleurs hermaphrodites, valves de la semence chargées d'un grain particulier.*

L. sanguineum. *Rumex sanguineus*. L. 476. *P. sanguine*. ♀

Tige d'un pied & demi, droite, d'un rouge obscur ; feuilles alternes, pétiolées, veinées de rouge ; fleurs verticillées, en épi grêle. *En Alsace.*

L. hortense. *Rumex patientia*. L. 476. *P. des Jardins*. ♀ *H.* *

Tige

Tige épaisse, cannelée, un peu rameuse, de quatre à cinq pieds; feuilles grandes, pétiolées, alongées & pointues; fleurs verdâtres, en épi rameux. *D'Italie.*

L. crispum. *Rumex crispus.* L. 476. P. frisée. 24



Tige de deux ou trois pieds; feuilles inférieures longues, étroites, pointues & frisées; fleurs en épi rameux. *Dans les terrains humides.*

L. sylvestre. *Rumex acutus.* L. 478. P. sauvage.



Racine épaisse, brune en dehors; tige de trois pieds, cannelée, rameuse; feuilles inférieures longues, pointues, découpées en cœur à leur base. *Dans les lieux incultes.*

L. minus. *Rumex maritimus.* L. 478. P. mineure.



Tiges d'un pied, très-ouvertes; feuilles lancéolées, linéaires, planes, très-entières, à peine pétiolées; fleurs axillaires, verticillées dans toute la longueur de la tige; valves à dents tétacées. *Sur les bords de la mer.*

L. sinuatum. *Rumex pulcher.* L. 477. P. élégante.



Tige longue, couchée; feuilles radicales, pétiolées, échancrées de chaque côté, en forme de violon; fleurs rougeâtres, en épi. *En France.*

** *Fleurs hermaphrodites, valves sans grain extérieur.*

L. aquaticum. *Rumex aquaticus.* L. 479. P. aquatique. 24

Tige de quatre à cinq pieds, épaisse, cannelée, rameuse; feuilles radicales, longues d'une coudée, assez larges, pointues & droites; fleurs en épi long & rameux. *Dans les rivières.*

L. Scutatum. *Rumex scutatus.* L. 480. P. à écussons.
(Oiselle ronde.) \mathcal{H} H. *

Tiges foibles, couchées à leur base ; feuilles pétiolées, arrondies, courtes & garnies de deux oreillettes divergentes, d'un vert glauque ; fleurs en épi simple, terminales. *De Provence*

*** *Fleurs unisexuelles.*

L. arvense. *Rumex acetosella.* L. 481. P. des champs.
 \mathcal{H} *

Tige grêle, de huit à neuf pouces ; feuilles pétiolées, lancéolées, pointues & hastées, ayant deux oreillettes très-divergentes à leur base. *Dans les champs.*

L. pratense. *Rumex acetosa.* L. 481. P. des prés.
(Oiselle commune).

Tige d'un pied & demi, droite, simple ; feuilles ovales, sagittées ; fleurs en épi rameux, assez serré. *Dans les prés & les jardins.*

429. **POLYGONUM.** Renouée. F. F. 838. T. tab. 290.

Fagopyrum. ibid. *Perficaria.* ibid. *Bistorta.* T. tab. 291.

* *Fleurs en épi solitaire & terminal.*

P. bistorta. L. 516. R. bistorte. \mathcal{H} H. *

Racine noueuse & torse ; tige d'un pied & demi, droite, simple ; feuilles radicales, ovales, courantes sur leurs pétioles ; les caulinaires amplexicaules. *Dans les prés & les bosquets.*

** *Fleurs en épi axillaire ou rameux.*

P. amphibium. L. 517. R. amphibie. \mathcal{H}

Tige longue, cylindrique, articulée & foible ; feuilles longues, pétiolées, pointues, tronquées ou échancrées à l'insertion de leur pétiole ; fleurs rouges, à cinq étamines ; pistil bifide. *Dans les fossés & les rivières, quelquefois sur la terre.*

P. hydropiper. L. 517. R. poivre d'eau. (○) *

Tige d'un pied & demi, rameuse; feuilles lancéolées, non tachées, d'une saveur âcre; fleurs rougeâtres, en épi lâche, à six étamines; pistil bifide. *Dans les prés humides.*

P. persicaria. L. 518. R. persicaire. (○) *

Cette plante diffère peu de la précédente, & seulement par ses épis plus denses & plus serrés; ses feuilles souvent marquées de noir, selon les variétés, & toutes d'une saveur douce ou acide. *Le long des chemins.*

P. pusillum. R. fluette. *Persicaria minor*. T. inst. 509. C. B. pin. 101. (○)

Tige grêle, de six pouces, couchée; feuilles lancéolées, linéaires, très-étroites & aiguës; fleurs en épi grêle, filiforme. *Dans les lieux humides & sablonneux.*

P. orientale. L. 519. R. orientale. (○) H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, rameuse à sa partie supérieure; feuilles grandes, nerveuses; stipules formant des anneaux remarquables; fleurs d'un rouge vif, en épi terminal, paniculé ou rameux. *D'Orient & des Indes: celles des Indes sont plus velues.*

*** *Feuilles découpées en dard ou en cœur.*

P. fagopyrum. L. 522. R. farrasine. (○) *

Tige d'un pied & demi, droite, lisse, striée & assez ferme; feuilles en cœur, sagittées, pointues; les supérieures sessiles ou amplexicaules; fleurs en bouquet terminal. *D'Asie: on la cultive dans les champs.*

P. dumetorum. L. 522. R. des buissons. (○)

Tige feuillée, grimpante; feuilles pétiolées, glabres, triangulaires & sagittées; fleurs en bouquet axillaire; anthères blanches; valves séminales ayant trois ailes sail-lantes. *Dans les lieux couverts.*

P. convolvulus. L. 523. R. Liseronne. (○)

Tiges feuillées, anguleuses, grimpantes; feuilles péti-

lées, sagittées, triangulaires, glabres; anthères rouges; valves féminales non ailées. *Dans les champs.*

**** *Fleurs axillaires & sessiles.*

P. centinodium. *P. aviculare.* L. 519. R. centinode.



Tiges herbacées, glabres, presque couchées; feuilles lancéolées, sessiles, entières; fleurs solitaires, ou deux à trois, dans les aisselles des feuilles. *Par tout, dans les chemins.*

430. *CHENOPODIUM.* Patte-d'Oie. F. F. 842. T. tab. 288.

C. sagittatum. *C. bonas Henricus.* L. 320. P. sagittée. 4 *

Tige d'un pied & demi, droite, épaisse, cannelée; feuilles pétiolées, triangulaires, sagittées, un peu ondulées, lisses & nerveuses; fleurs en épi terminal & pyramidal. *Dans les lieux incultes.*

C. foetidum. *C. vulvaria.* L. 320. P. fétide. ○



Tiges couchées, blanchâtres, de sept à huit pouces; feuilles pétiolées, entières, ovales rhomboïdales & glauques; fleurs petites, terminales dans les aisselles supérieures: toute la plante a une odeur fétide & insupportable. *Le long des murs.*

C. polyspermum. L. 321. P. graineuse. ○

Tige d'un pied & plus, rameuse, quelquefois couchée, quelquefois droite; feuilles pétiolées, ovales, quelquefois rougeâtres en leurs bords; fleurs en petites grappes, rameuses, axillaires & terminales. *Dans les lieux cultivés.*

C. maritimum. L. 321. P. maritime. ○

Tiges menues, glabres, de huit à neuf pouces; feuilles étroites, linéaires, semi-cylindriques & charnues; fleurs solitaires ou gémées, axillaires; semences noires, lisses &

contournées. *Sur les bords de la mer : elle a beaucoup de rapport avec les Soudes.*

C. glaucum. L. 320. P. glauque. ○

Tige d'un pied, couchée, cannelée, rayée de vert & de blanc ; feuilles pétiolées, oblongues, sinuées, un peu anguleuses, glauques en dessous, fleurs terminales ou axillaires, ramassées par petits épis. *Dans les champs.*

C. botrys. L. 320. P. botride. ○

Tiges droites, rameuses, velues & pubescentes ; feuilles pétiolées, oblongues, sinuées, semi pinnées, légèrement velues & vertes ; fleurs en petites grappes, axillaires & terminales : plante très-odorante. *Des provinces méridionales.*

C. rubrum. L. 318. P. rouge. ○

Tige d'un pied & plus, droite, cannelée, glabre & rameuse ; feuilles pétiolées, deltoïdes, pointues, dentées, luisantes, rougeâtres en leurs bords, & un peu farineuses en dessous ; fleurs en grappes rameuses. *Dans les décombres.*

C. murale. L. 318. P. des murs. ○

Tige d'un pied, rameuse ; feuilles ovales, rhomboïdales, dentées, vertes & luisantes ; fleurs en grappes, rameuses, presque toutes terminales. *Le long des murs.*

C. candicans. *C. viride*. L. 319. P. blanchâtre. ○

Tiges d'un à deux pieds, droites, rameuses, farineuses à la partie supérieure ; feuilles pétiolées, triangulaires, rhomboïdales, irrégulièrement dentées, verdâtres en dessus, blanchâtres en dessous. *Dans les lieux incultes.*

C. deltoideum. *C. urbicum*. L. 318. P. deltoïde.



Tige d'un pied & demi, droite, glabre, simple ; feuilles pétiolées, deltoïdes, dentées, charnues, vertes, glabres des deux côtés ; fleurs petites, herbacées, disposées en grappes menues, droites, axillaires & terminales. *Dans les champs.*

C. angulosum. C. hybridum. L. 319. P. anguleuse.

Tiges de deux pieds, droites, glabres, cannelées, simples; feuilles pétiolées, vertes des deux côtés, fétides & très anguleuses; l'angle supérieur fort grand, alongé, aigu; fleurs terminales, formant une espèce de panicule. *Dans les champs.*

C. ambrosioides. L. 320. P. ambrosië. ☉ H.

Tige d'un pied, droite, rameuse; rameaux simples & feuillés; feuilles simples, vertes, lancéolées, dentées, & d'une odeur agréable; fleurs terminales. *Du Mexique.*

43 I. *SALSOLA* Soude. F. F. 841. *Kali. T. tab. 128.*

*S. procumbens. S. kali. L. 322. S. couchée. * ☉*

Tige rude & couchée; feuilles charnues, étroites, linéaires, & terminées par une pointe aiguë; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. spinosa. S. tragus. L. 322. S. épineuse. ☉

Tige d'un à deux pieds, droite, cannelée, velue vers le sommet; feuilles longues, étroites, linéaires, vertes, glabres, terminées par une pointe aiguë; fleurs axillaires, solitaires, garnies de bractées épineuses. *Sur les bords de la mer.*

S. longifolia. S. soda. L. 322. S. à feuilles longues.

☉

Tige d'un pied & demi, branchue & glabre; feuilles charnues, très-étroites, & longues de trois ponces ou plus, sans aucune épine; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. hirsuta. L. 323. S. velue. ☉

Tige de six à huit ponces, rameuse, étalée & presque couchée; feuilles étroites, linéaires, longues de deux à quatre lignes; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. fruticosa. L. 324. S. ligneuse. ♀ H.

Tige de deux pieds, droite, ligneuse; rameaux droits, feuillés, flexibles; feuilles petites, nombreuses, charnues, glabres, linéaires & pointues; fleurs axillaires; anthères jaunâtres, plus longues que la corolle. *Des provinces méridionales*.

432. BETA. Poirée. F. F. 842. T. tab. 286.

B. maritima. L. 322. P. maritime. ♂

Tige d'un pied & demi, un peu couchée, glabre, cannelée; feuilles alternes, ovales, un peu décurrentes sur leur pétiole, lisses & succulentes; fleurs axillaires, presque en épi alongé, garnies de petites feuilles; semences réniformes. *Sur les bords de la mer.*

B. vulgaris. L. 322. Bête ou Poirée commune; rouge, & autres variétés. ♂ * H.

Celles-ci ne diffèrent de la précédente que par leurs tiges toujours droites; leurs feuilles plus larges, quelquefois rouges. *Elles sont étrangères; mais on en cultive communément différentes variétés.*

433. FICUS. Figuier. F. F. 1236. T. tab. 420.

F. communis. *F. carica*. L. 1513. F. commun. ♀



Arbrisseau rameux; écorce grisâtre, feuilles alternes, pétiolées, palmées, obtuses, vertes, rudes & chagrinées en dessus, fournissant un suc âcre & laiteux. *Des provinces méridionales.*

434. ARUM. Pied-de-veau. F. F. 1150. T. tab. 69.

A. vulgare. *A. maculatum* L. 1370. P. commun.



Racine tubéreuse, charnue; hampe de six à huit pouces, terminée par un châton de fleurs enveloppé d'un spathe en forme de cornet; feuilles radicales, pétiolées, sagittées, très-lisses. *Dans les bois.*

A. dracunculus. L. 1367. P. serpenteaire. H. ♀

Tiges de deux à trois pieds, couvertes d'une peau ta-

chée & comme marbrée ; feuilles pétiolées , pédiâires & composées de cinq à six folioles très entières & lissés ; spathe fort grand , d'un pourpre foncé en dedans , ainsi que la massue. *Des provinces méridionales.*

435. CALLA. Calle. F. F. 1151. L. Gen. 1030.

C. palustris. L. 1373. *C. de marais.* 24

Hampe de trois pouces , cylindrique , soutenant à leur sommet un châton court , fleuri dans toute sa longueur , entouré d'un spathe ovale & plan ; feuilles pétiolées , radicales , cordiformes , terminées par une pointe courte. *En Hollande , dans les marais.*

436. ALGA. Algue. F. F. 1153. T. tab. 337.

A. marina. *Zostera marina.* L. 1374. *A. marine.* 24

Tige nulle ; feuilles radicales , longues , étroites , planes , rassemblées en faisceau , au centre duquel vient un châton de fleurs sur un péduncule grêle & fort court , chargé d'un côté de huit ou dix étamines , & de l'autre d'un pareil nombre d'ovaires. *Dans la mer.*

437. RUPPIA. Ruppie. F. F. 1154. *Corallina.* T. tab. 338.

R. maritima. L. 184. *R. maritime.* ☉

Tiges grêles , herbacées , rameuses ; feuilles longues , étroites , linéaires , aiguës , alternes ; châtons axillaires ; fleurs bisexuelles & nues. *Sur le bord de la mer.*

438. ACORUS. Acore. *Voyez* CL. XIV. N.º 371.

439. FRAXINUS. Frêne. *Voyez* CL. VIII. N.º 2147

440. HIPPURIS. Pesse. F. F. 1156. L. Gen. 11.

H. vulgaris. L. 6. *P. vulgaire.* 24

Tige s'élevant de six à cinq pouces au-dessus de la surface des eaux , formant un épi simple , & garni de feuilles étroites , linéaires & verticillées ; dans les aisselles desquelles naissent des fleurs dont la corolle est coriace , &

& à peine visible; surmonté d'une étamine & d'un pistil.
Dans les étangs.

441. *CALLITRICHE.* Callitric. F. F. 806. L. Gen. 13.
C. verna. L. 6. C. printanier. 2/

Tige grêle, terminée à la surface de l'eau par une rosette de feuilles ovales, arrondies & obtuses; les feuilles inférieures sont linéaires; fleurs très-petites, axillaires.
Dans les fossés.

A. autumnalis. L. 6. C. automnale.

Cette plante diffère très-peu de la précédente; ses feuilles sont toutes linéaires & bifides. *Dans les fontaines.*

442. *LENTICULA.* Lenticule. F. F. 153. *Lemna.* L. Gen. 1038.

L. vulgaris. *Lemna minor & gibba.* L. 1377. L. vulgaire.

Cette plante couvre souvent toute la surface des eaux tranquilles où elle croît; ses feuilles sont très-petites, arrondies, planes ou bossues en dessous, ramassées trois ou quatre ensemble, n'ayant qu'une seule racine au centre inférieur.

L. polyrrhiza. *Lemna polyrrhiza.* L. 1377. L. polirise.

Feuilles au nombre de trois, réunies, plus grandes & plus arrondies que dans l'espèce précédente; vertes en dessus, rougeâtres en dessous, ayant au centre un petit paquet de racines. *Sur les eaux tranquilles.*

L. trisulca. *Lemna trisulca.* L. 1376. L. à trois lobes.

Feuilles à trois lobes, aiguës, formant un fer de lance, retenu par un pétiole très-menu. *Dans les fossés.*

CLASSE XVI.

GRAMINÉES.

443. **ANTHOXANTHUM.** Flouve. F. F. 1158. L.
Gen. 42.

A. odoratum. L. 40. F. odorante. 22

Chaume de huit à dix pouces, garni de deux ou trois articulations; épi ovale-oblong, un peu lâche; fleurs presque pédunculées, oblongues, jaunâtres, chargées de barbes courtes; feuilles velues & assez courtes; racine odorante. *Dans les prés.*

444. **CYPERUS.** Souchet. F. F. 1162. T. tab. 299.

C. flavesens. L. 68. Souchet jaunâtre. 22

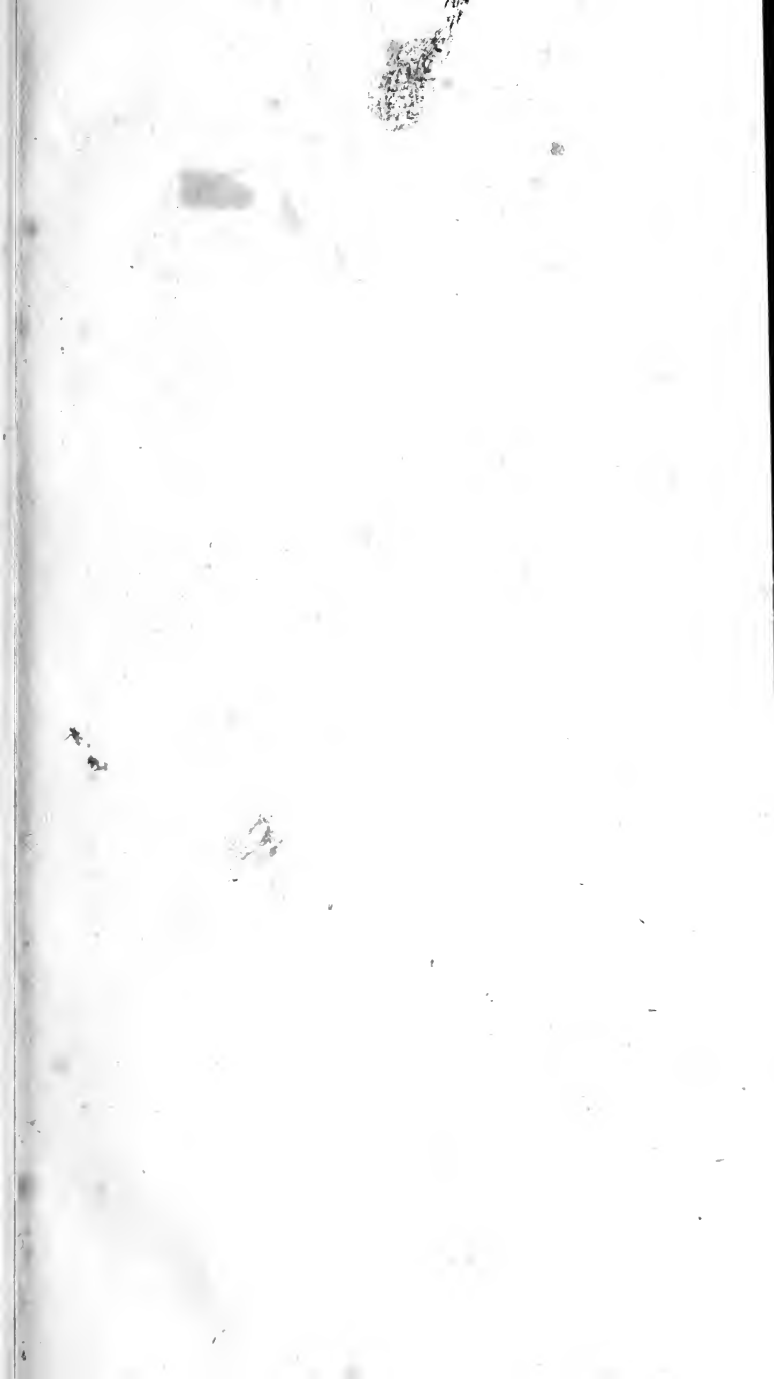
Chaumes nombreux, triangulaires, presque nus, de deux à cinq pouces, terminés par une ombelle de péduncules inégaux, garnis à leur base d'une collerette de deux ou trois feuillés; chaque péduncule soutient cinq à dix épillets sessiles, ramassés, lancéolés, jaunâtres. *Dans les prés humides.*

C. fuscus. L. 69. S. brun.

Chaumes nombreux, triangulaires, presque nus, de trois à six pouces, terminés par une ombelle de péduncules inégaux, garnis à leur base d'une collerette de trois feuilles, dont deux sont fort grandes; les épillets sont noirâtres, étroits & presque linéaires; feuilles radicales aussi longues que la tige, & tient une ligne de largeur. *Dans les prés humides.*

C. longus. L. 67. S. long. 22 *

Chaumes d'un à deux pieds, triangulaires, terminés par une ombelle de cinq à dix péduncules lâches & très-inégaux; les plus longs sont rameux à leur sommet; les épillets sont très-petits, linéaires, pointus & roussâtres;



CL XVI GRAMINEES



444

Toutes les fleurs
hermaphrodites.

Deux
étamines
dans chaque
fleur.

Athoxantum
Flouve
445

Un
seul stld.

Trois
étamines
dans chaque
fleur.

472

Deux stils
souvent plumeux.



464

Des fleurs unisexuelles
parmi les fleurs hermaphrodites.

Fleurs
en
épi
tres-simple.

Fleurs
disposées
en panicule
ou en épi
digité.

Egilops
Eglope
473

Holcus
Houque
474



471

Bale
uniflore.

Bale
biflore.

Bale
uniflore
ou biflore.

Bale
multiflore.

Epillet
comprimés
enbriques
sur
deux rangs.

Epillet
arrondi
enbrique
de
tous côtés.

Nardus
Nard
448

Cyperus
Souchet
444

Semences
ou balles
environnées
de poils.

Semences
ou
balles
enbriques.

Poils longs,
fort grands
formant
des aigrettes
blanches.

Poils
rours aires
et
fort courts.

Schnus
Choin
447

Linagrostis
Linagrette
445

Scirpus
Scorpe
446

Bale
Uniflore

Alopecurus 449

Vulpin 450

Phleum 451

Flau 452

Millet 453

Agrostis 454

Stipa 455

Lagurus 456

Lagurier 457

Saccharum 458

Sucre 459

Panicum 460

Panic 461

Baie Biflore

Aira 462

Foin 463

Melica 464

Melique

Receptacle
filiforme
ou
fleurs
en panicule.

Fleurs
en épi sur
un receptacle
en aigne
et dente.

Brisa 460

Brise 461

Poa 462

Paturin 463

Festuca 464

Pelagrus 465

Bromus 466

Brome 467

Avena 468

Avone 469

Arundo 470

Roseau 471

Dactilis 472

Dacile

Cynosurus 467

Cynosure 468

Lolium 469

Lolae 470

Elymus 471

Elyme 472

Secale 473

Segle 474

Hordeum 475

Orge 476

Triticum 477

Troment



collerette de plusieurs folioles, dont trois fort longues.
Dans les marais.

445. LINAGROSTIS. Linaigrette. F. F. 1164. *Eriophorum*. L. Gen. 68.

L. vaginata. L. à gaine. 2/

Chaumes d'un à deux pieds, cylindriques, grêles, feuillés à leurs bases, & garnies de quelques gaines courtes; feuilles menues, cylindriques; épi foliaire, terminal, ovale & droit; écailles oblongues, pointues & scarieuses. *Dans les lieux humides.*

L. paniculata. *Eriophorum polystachion*. L. 76.
L. paniculée.

Chaumes cylindriques, feuillés de deux pieds; feuilles planes, engainées à leurs bases; épis au nombre de quatre à sept; pédoncules pendans ou flottans, en panicule. *Dans les marais.*

446. SCIRPUS. Scirpe. F. F. 1163. T. tab. 300.

* *Epi solitaire & terminal.*

S. palustris. L. 70. S. des marais. 2/

Chaume cylindrique, nu, d'un pied environ, terminé par un épi ovale, imbriqué d'écailles roussâtres & blanchâtres en leurs bords. *Sur le bord des étangs.*

S. cespitosus. L. 71. S. en gazon. 2/

Chaumes striés, de trois à six pouces, nombreux & grêles; feuilles cylindriques, menues, moins longues que les tiges; épi d'un brun jaunâtre, très petit, composé de deux ou trois fleurs. *Dans les bois.*

S. acicularis. L. 71. S. en épingle. 2/

Chaumes cylindriques, de trois poncees, nus, capillaires, terminés par un petit épi verdâtre ou panaché de blanc & de brun; feuilles aussi menues que des cheveux, formant un gazon. *Dans les lieux humides.*

S. fluitans. L. 71. S. flottant.

Chaume flottant, donnant par intervalle des faisceaux de feuilles planes, linéaires & aiguës; péduncules filiformes, nus, longs de deux ou trois pouces, naissant au milieu des faisceaux de feuilles, redressés en manière de hampe, & terminés par un épi extrêmement petit. *Dans les marais.*

**** Plusieurs épillets, chaume cylindrique.**

S. lacustris. L. 72. *S. des étangs.* 24

Chaume de quatre à six pieds, nu, gros, mol, rempli de moëlle blanche, garni à sa base de gaines remarquables; épillets ovales, roussâtres, coniques, pédunculés, souvent tournés du même côté; péduncules inégaux. *Le long des étangs.*

S. setaceus & supinus. L. 73. *S. sétacé.* 24

Chaumes capillaires, très-foibles, de trois à sept pouces; feuilles sétacées, moins longues que les tiges; épillets au nombre de deux ou trois, sessiles à quelque distance de l'extrémité. *Dans les bois humides.*

***** Plusieurs épillets, chaume triangulaire.**

S. cyperoides. S. maritimus. L. 74. *S. cypéroïde.* 24

Chaume ressemblant au fouchet, triangulaire, d'un à trois pieds, & feuillé dans sa partie inférieure; feuilles longues, planes, anguleuses sur le dos; épillets assez gros, coniques, barbus à leur extrémité; écailles terminées par trois dents; celle du milieu s'allonge en une barbe tortue & longue. *Sur le bord des eaux.*

S. sylvaticus. L. 75. *S. des bois.* 24

Tige d'un pied & demi, triangulaire, feuillée & terminée par une panicule ombelliforme & très-rameuse; épillets ovales, nombreux, très-petits & verdâtres; base des ombelles garnies de deux ou trois feuilles rudes en leurs bords. *Dans les bois humides.*

447. SCHÆNUS. Choin. F. F. 1161. L. Gen. 65.

S. mariscus. L. 62. C. marisque. 2/

Chaume de trois à cinq pieds, feuillé & cylindrique; feuilles longues, triangulaires, pointues, larges de quatre à cinq lignes, & garnies de dents aiguës en leurs bords & sur le dos; panicule terminale, rameuse, composée de beaucoup d'épillets fort courts. *Dans les marais inondés.*

S. nigricans. L. 64. C. noirâtre. 2/

Chaume d'un pied ou plus, grêle, nu & cylindrique; feuilles nombreuses, en faisceau cylindrique, longues, étroites, presque cylindriques, un peu roides & aiguës; fleurs formant une tête ovale, noirâtre, composées d'épillets très-ferrés, accompagnés de deux folioles, dont une plus longue & terminée en alène. *Dans les prés humides.*

S. albus. L. 65. C. blanc. 2/

Chaume de cinq à huit pouces, grêle, feuillé, triangulaire, chargé de trois bouquets de fleurs, dont un est terminal, les deux autres axillaires, & composés d'épillets blancs dans leur jeunesse. *Dans les lieux fangeux.*

448. NARDUS. Nard. F. F. 1165. L. Gen. 69.

N. stricta. L. 77. N. ferré. 2/

Chaume très-menu, de cinq à sept pouces, terminé par un épi long de deux pouces; fleurs d'un seul côté; bales sessiles, étroites, pointues, chargées de barbes courtes; feuilles capillaires. *Dans les lieux secs & arides.*

449. ALOPECURUS. Vulpin. F. F. 1167. L. Gen. 78.

Les fleurs du Vulpin sont composées de trois écailles, dont deux externes servent de calice, & une interne tient lieu de corolle; ordinairement elles sont disposées en épi garni de barbes assez longues.

A. agrestis. L. 89. V. des champs. ○

Chaume grêle, droit, feuillé, terminé par un épi grêle; long de trois ou quatre pouces; verdâtre ou purpurin, garni de barbes de deux ou trois lignes; bâles glabres. *Dans les champs.*

A. geniculatus. L. 89. V. genouillé. 24

Chaume d'un pied, couché inférieurement & plié à leurs articulations; épi cylindrique, grêle, ferré, panaché de vert & de blanc; bâles fort petites, un peu velues, terminées par deux petites cornes comme celles des Fléaux. *Dans les fossés aquatiques.*

A. pratensis. L. 88. V. des prés. 24

Chaume droit, de deux pieds; feuilles un peu rudes en leurs bords & glabres; épi terminal, cylindrique, de deux pouces, mollet, velu & obtus. *Dans les prés.*

450. PHLEUM. Fléau. F. F. 1168. L. Gen. 77.

L'épi ferré du Fléau est ordinairement cylindrique, un peu rude; calice bivalve; bâles calicinales, tronquées, terminées par deux dents aiguës; corolle bivalve, terminée en pointes aiguës, l'intérieure est plus courte.

P. pratense. L. 87. F. des prés. 24

Chaume de trois ou quatre pieds, très-droit, articulé, feuillé, terminé par un épi cylindrique, grêle, ferré, long de trois à cinq pouces; bâles nombreuses, petites, blanches sur le dos, vertes sur les côtés, ciliées & terminées par deux dents sétacées. *Dans les prés.*

P. nodosum. L. 83. F. noueux. 24

Racine bulbeuse; chaume d'un pied ou plus, couché inférieurement, courbé à ses articulations; feuilles rudes en leurs bords; épi cylindrique, un peu rude; bâles très-petites, serrées, blanchâtres, un peu purpurines, très-distinctement ciliées. *Dans les fossés.*

451. PHALARIS. Phalaris. F. F. 1169. L. Gen. 74.

Fleurs en épi lâche, ou en panicule; bête extérieure

de deux valves égales, opposées, concaves, comprimées sur les côtés, plus grandes que celles de la bête florale.

P. canariensis. L. 79. *P. de canarie.* ☉ H. *

Chaume de deux pieds environ, droit; feuilles larges de trois lignes, molles, souvent un peu pubescentes; gaine de la feuille terminale un peu ventrue; épi terminal, ovale, épais, panaché de blanc & de vert. *Des provinces méridionales: on la cultive pour les petits oiseaux.*

P. phleoides. L. 80. *P. phléoïde.* 2f

Chaume de deux pieds & plus, souvent rougeâtre; feuilles étroites; les supérieures fort courtes; fleurs en épi grêle, de trois ou quatre pouces, très-grêles; bêtes portées sur des péduncules lâches & rameux. *Dans les bois.*

P. arundinacea. L. 80. *P. roseau.* 2f

Chaume de trois à quatre pieds; feuilles longues, rudes en leurs bords, terminées en pointes aiguës comme celles du roseau; fleurs en panicule alongée & serrée, blanchâtre & mêlée de violet; bêtes pointues & glabres, même intérieurement. *Dans les bois humides: on en trouve une variété à feuilles rayées de vert & de blanc, comme des rubans.*

452. *MILIMUM.* Millet. F. F. 1170. L. Gen. 79.

M. effusum. L. 90. *M. épars.* 2f

Chaume de trois pieds, grêle; feuilles assez longues, larges de trois lignes; fleurs en panicule terminal, longue de près d'un pied, lâche & peu garni. *Dans les bois. Ce genre est mal distingué des Agrostis.*

453. *AGROSTIS.* Agrostis. F. F. 1171. L. Gen. 80.

Les agrostis ont tant de rapports avec les millets qu'il n'est presque pas possible de les en distinguer; les fleurs sont ordinairement en panicule, finement ramifié; la bête extérieure est bivalve, & un peu plus grande que l'intérieure.

* *Fleurs garnies de barbes.**A. interrupta.* L. 92. *A. interrompu.* ☉

Chaume de six à sept pouces; feuilles un peu rudes en ses bords; panicule étroit, resserré, interrompu, long de deux ou trois pouces. *Dans les lieux secs.*

A. spica venti. L. 91. *A. éventé.* ☉

Chaume de deux ou trois pieds, non articulé; feuilles larges de trois lignes, rudes en leurs bords, & leur gaine friée; fleurs très-petites, verdâtres ou rougeâtres, en panicule ample, composées de rameaux capillaires & divisés. *Parmi les bords.*

A. geniculata. *A. canina.* L. 92. *A. genouillé.* ♀

Chaume d'un pied environ, couché & coudé à chaque articulation; feuilles courtes, larges d'une ligne au moins; fleurs d'un pourpre violet, en panicule serré, long de deux ou trois pouces. *Dans les lieux humides.*

** *Fleurs nues & sans barbes.**A. stolonifera.* L. 93. *A. traçant.* ♀

Chaume d'un pied, rougeâtre, rampant & coudé aux articulations, qui souvent prennent racine; fleurs d'un vert rougeâtre, en panicule long de trois pouces, & un peu serré. *Dans les lieux sablonneux.*

A. capillaris. L. 93. *A. capillaire.* ☉

Chaume grêle, feuillé d'un pied environ, droit; fleurs très-petites, d'un vert pâle, en panicule ouvert, divisé en rameaux très-fins. *Sur le bord des champs.*

A. minima. L. 93. *A. mineur.* ♀

Chaumes de deux pouces, droits, lisses & capillaires, terminés par un épi linéaire, rougeâtre, long de quatre à cinq lignes; fleurs sessiles, alternes, & disposées du même côté. *Dans les sables; elle fleurit de bonne heure.*

454. STIPA. Stipe. F. F. 1172. L. Gen. 90.

S. pennata. L. 115. S. plumeux. 2 H.

Feuilles droites, fasciculées, très-étroites, jonciformes, & roulées en leurs bords; chaume d'un pied & demi, droit, terminé par un panicule étroit & pauciflore, qui naît de la gaine de la feuille supérieure; au sommet d'une des bâles de la valve intérieure naît une barbe plumeuse, tortue à sa base, & longue d'un pied. *Des Provinces méridionales.*

455. LAGURUS. Lagurier. F. F. 1173. L. Gen. 91.

L. ovatus. L. 119. L. ovale. ☉ H.

Chaume de six à sept pouces, garni de feuilles larges de trois lignes, dont la gaine est pubescente; bâles calicinales, très-velues, garnies d'une barbe; fleurs en épi mollet, assez semblable à une queue de lièvre. *Des Provinces méridionales.*

456. SACCHARUM. Sucre. F. F. 1174. L. Gen. 73.

S. ravennæ. Murr. 88. S. de Ravenne. H.

Chaumes de trois à quatre pieds, fermes, souvent rougeâtres vers leur sommet; feuilles longues d'un pied, larges de trois ou quatre lignes, striées & garnies d'une nervure blanche; fleurs en panicule rameux, de six à huit pouces, un peu dense; bête calicinale velue en dehors, ce qui distingue les sucres des roseaux. *Des provinces méridionales.*

457. PANICUM. Panic. F. F. 1175. L. Gen. 76.

Les Panics ont leurs bêtes calicinales de trois valves, dont deux plus grandes & assez égales; la troisième plus petite & hors de rang: elles sont ordinairement entourées de poils qui naissent des péduncules propres.

* Fleurs en épi simple ou rameux.

P. asperum. P. verticillatum. L. 82. P. rude. ☉

Chaume d'un pied & demi; feuilles garnies d'une nervure blanche; épi de deux ou trois pouces, cylindrique,

Ec

verdâtre & garni par des filets très-accrochans : cet épi est formé de petits rameaux ou paquets de fleurs assez distinctes. *Dans les champs.*

P. lavigatum. *P. viride.* L. 83. *P. lisse.* ☉ H.

Cette plante diffère très-peu de la précédente, mais les filets dont les péduncules sont garnis ne sont point accrochans, quoique roides. *Des provinces méridionales.*

P. crus gralli. L. 83. *P. pied-de-Coq.* ☉

Chaumes d'un à deux pieds, couchés à leur base; fleurs en panicule, composées d'épis alternes, verdâtres, rudes au toucher; bâles hérissées d'aspérités, ordinairement chargées de longues barbes. *Dans les lieux cultivés.*

**** Fleurs en épis linéaires, en manière de digitation:**

P. sanguinale. L. 84. *P. sanguin.* ☉

Chaume couché dans sa partie inférieure; feuilles molles, velues; cinq à sept épis linéaires, en manière de digitation; fleurs géminées.

P. dactylon. L. 84. *P. dactyle.* ♀

Chaumes de cinq à huit pouces, couchés sur la terre, en forme de rosettes; feuilles velues à leur base; trois à cinq épis, en digitation, très-ouverts. *Dans les champs sablonneux.*

458. AIRA. Foin. F. F. 1176. L. Gen. 81.

Les fleurs du foin sont en panicule lâche, ou un peu resserré en épi; les bâles calicinales renferment deux fleurs entre lesquelles on ne trouve aucun corpuscule comme dans les mélïques. *Plusieurs avoines dont les bâles sont bislores, viennent se confondre dans ce genre.*

A. aquatica. L. 95. *F. aquatique.* ♀

Chaume d'un pied & plus; feuilles planes, garnies d'une petite membrane blanche à l'entrée de leur gaine; fleurs nues, sans barbe, en panicule lâche; bête calicinale contenant deux fleurs, dont une moins faillante. *Dans les fossés aquatiques.*

A. altissima. A. *cespitosa*. L. 96. F. élevé. 2

Chaume de trois pieds ou plus; feuilles planes; fleurs très-petites, en panicule très-ample; bête calicinale luisante; bêtes florales velues à leur base; barbes très-courtes & droites. *Dans les prés couverts & les bois.*

A. montana. L. 96. F. de montagnë. 2

Chaume grêle, foible, souvent rougeâtre, de huit pouces jusqu'à un pied & demi; feuilles glabres, jonciformes, menues & presque capillaires; fleurs en panicule, luisantes, argentées; bêtes florales velues à leur base. *Dans les lieux secs & montagneux.*

A. caryophylla. L. 97. F. œilleté. ☉

Cette espèce est plus petite que la précédente; feuilles radicales menues, capillaires, ramassées en gazon; fleurs glabres, en panicule large & peu garni. *Dans les lieux secs.*

A. canescens. L. 97. F. blanchâtre. ☉

Chaumes nombreux, disposés en gazons de six à huit pouces, menus; feuilles jonciformes, menues; gaine de la feuille supérieure ample, voisine du panicule; barbes fort courtes, épaisses à leur sommet, en forme de massue. *Dans les terrains sablonneux.*

459. **MELICA.** Mélique. F. F. 1177. L. Gen. 81.

Le Mélique a les fleurs en panicule alongé, resserré & médiocrement garni; les bêtes calicinales contiennent deux fleurs, entre lesquelles on remarque un corpuscule qui paroît être le rudiment d'une troisième.

M. nutans. L. 98. M. penchée. 2

Tige grêle, foible, jusqu'à un pied & demi; feuilles planes, nerveuses, rudes, panicule rétréci presque en épi, penché ordinairement sous le poids des fleurs. *Dans les bois.*

M. carulea. Murr. 97. M. bleue. 2

Chaume de trois ou quatre pieds, n'ayant qu'une seule articulation vers sa base; bêtes cylindriques, pointues, droi-

tes, panachées de vert & de bleu ou violet noirâtre. *Dans les bois-taillis.*

460. BRIZA. Brize. F. F. 1178. L. Gen. 84.

Fleurs en panicule très lâche; bâles calicinales multiflores; bâles florales disposées sur deux rangs, formant des épillets ventrus à leur base: les valves sont obtuses & cor-diformes.

B. maxima. L. 103. *B. majeure.* ☉ H.

Chaume grêle, cylindrique, d'un pied environ, terminé par un panicule de deux à sept épillets fort gros, lisses, panachés de blanc & de vert, pendans & composés chacun de cinq à sept fleurs. *D'Italie.*

B. tremula. *B. media & minor.* L. 102, 103. *B. tremblante.* 2f ☉

Chaume grêle, souvent rougeâtre; feuilles en panicules très-déliés, péduncule capillaire & tremblant; épillets ovales ou triangulaires, mêlés de blanc & de violet, composés de cinq à sept fleurs. *Dans les prés secs.*

B. eragrostis. L. 103. *B. amourette.* ☉

Chaume de six à huit pouces; panicule oblongue, composé de rameaux alternes; épillets-lancéolés, d'un vert-brun, olivâtre ou violet. *Dans les lieux sablonneux.*

461. POA. Paturin. F. F. 1179. L. Gen. 83.

Les Paturins ont les épillets ovales comprimés, composés de deux rangs de bâles, dont les valves sont scarieuses en leurs bords & un peu pointues. *Les Paturins diffèrent peu des Brises.*

P. bulbosa. L. 102. *P. bulbeux.* 2f

Chaume cylindrique d'un pied environ; feuilles radicales ramassées formant une bulbe; gaine des feuilles garnie à leur entrée d'une membrane blanche; épillets verdâtres, composés de trois à quatre fleurs. *Dans les prés montagneux.*

L. cristata. Murr. Syst. Veget. 99. *P. crété.* 2f

Chaume d'un à deux pieds, grêle, terminé par un épi long de deux pouces & demi, dont les rameaux ne font pas plus longs que les épillets, luisant, panaché de vert & de blanc; feuilles légèrement velues en leurs bords. *Sur les collines.*

P. pratensis. L. 99. *P.* des prés. 24

Chaume de trois pieds, grêle, cylindrique; panicule lâche, composé de rameaux verticillés; épillets petits, verdâtres ou violets; bâles tout-à-fait glabres. *Dans les prés.*

P. annua. L. 99. *P.* annuel. ○

Chaume de quatre à sept pouces, comprimé, oblique, un peu coudé aux articulations; feuilles radicales en gazon, rameaux du panicule ouverts à angles droits; bâles florales glabres. *Dans les lieux incultes.*

P. nemoralis. L. 102. *P.* des bois. 24

Chaume d'un à trois pieds, grêle, foible & penché; fleurs en panicule lâche; épillets biflores; bâles florales velues. *Dans les bois.*

P. palustris. L. 98. *P.* des marais. 24

Chaume de deux à trois pieds; feuilles garnies postérieurement de petites dents aiguës; panicule diffus d'une forme pyramidale; épillets oblongs, pointus, de deux ou trois fleurs; bâles florales velues. *Sur le bord des fossés aquatiques.*

P. angustifolia & trivialis. L. 99. *P.* à feuilles étroites. 24

Chaume grêle, feuillé de huit à dix pouces; feuilles très-étroites, planes & sétacées; panicule terminal, lâche, peu étalé, de trois à cinq pouces; épillets de trois fleurs. *Dans les prés secs.*

P. aquatica. L. 98. *P.* aquatique. 24

Chaume de quatre à six pieds assez épais; feuilles larges de quatre à huit lignes, striées & marquées d'une tache brune à l'origine de leur gaine; panicule très-ample; épillets alongés, de six à huit fleurs d'un rouge brun ou pâle. *Le long des rivières.*

P. rigida. L. 101. P. duré. ☉

Chaume cylindrique de quatre à sept pouces; feuilles glabres; panicule roide; épillets étroits, linéaires. *Dans les lieux secs & arides.*

P. compressa. L. 101. P. comprimé. ♀

Chaume d'un pied environ, coudé à ses articulations inférieures, applati & comprimé; panicule droit, serré, unilatéral & un peu roide; valves rougeâtres à leur sommet. *Dans les lieux sablonneux.*

462. FESTUCA. Fétuque. F. F. 1180. L. Gen. 88.

Les Fétuques ont les épillets alongés, pointus & presque cylindriques, & tiennent le milieu entre les Paturins & les Bromes, avec lesquelles elles ont beaucoup de rapports.

* *Presque tous épillets nus & sans barbes.*

F. decumbens. L. 110. F. inclinée.

Chaume de six à dix pouces, incliné pendant la maturation des graines; fleurs en panicule reserré; épillets courts, ovales, durs, lisses, blanchâtres ou un peu violets, composés de trois ou quatre fleurs; bâles calicinales aussi longues que l'épillet. *Dans les lieux secs.*

F. capillara. F. *amethystina.* L. 109. F. chevelue. ♀

Chaumes d'un à deux pieds, presque nus, feuilles radicales nombreuses, aussi menues que des cheveux, & longues de six à neuf pouces; épillets distiques, petits, d'un vert pâle ou jaunâtre. *Dans les lieux secs & montagneux.*

F. elatior. L. 111. F. élevée. ♀

Chaume de deux à quatre pieds; feuilles glabres, un peu rudes; panicule très-ample, lâche & souvent tourné de même côté; épillets ovales-cylindriques; les valves très-pointues. *Dans les pâturages gras.*

F. fluitans. L. 111. F. flottante. ♀

Chaume d'un à trois pieds, droit; feuilles glabres; molles, rudes en leurs bords; panicule long, reserré en

épi ; épillets grêles , alongés , cylindriques , d'un vert blanchâtre , dont les valves sont émoussées. *Dans les fossés aquatiques.*

**** Tous les épillets garnis de barbes.**

F. pratensis. F. F. xv. F. des prés. ㄥ

Chaume de trois pieds ; feuilles larges de deux ou trois lignes ; panicule lâche , unilatéral , composé de deux rameaux , dont un plus court ; épillets comprimés , distiques , longs de six ou huit lignes ; barbes à peine aussi longues que les épillets. *Dans les pâturages.*

F. heterophylla. F. F. xij. F. hétérophile. ㄥ

Chaume de deux ou trois pieds , garni de feuilles plus larges que les radicales qui sont très-étroites & capillaires ; panicule lâche ; épillets de cinq fleurs ; barbes à peine aussi longues que les épillets. *Dans les pâturages secs.*

F. ovina & rubra. L. 108 , 109. F. ovine. ㄥ

Chaume d'un à deux pieds , grêle , un peu anguleux ; toutes les feuilles très-menues ; fleurs paniculées ; épillets distiques de cinq à sept fleurs ; bâles très-pointues dans celle qui a les épillets d'un rouge brun. *Sur les collines.*

F. duriuscula. F. F. xix. F. durette. ㄥ

Racines chevelues & noirâtres ; Chaume de cinq pouces ; feuilles radicales d'un vert pâle , glauques , courbées , roides & un peu dures ; panicule étroit , unilatéral ; épillets de trois à quatre fleurs ; barbes très-petites. *Dans les prés secs.*

F. myuros. L. 109. F. queue de rat. ⊙

Chaume d'un pied environ ; feuilles glabres à peine d'une ligne ; panicule très-resserré , en épi penché ; épillets distiques , garnis de longues barbes droites. *Dans les lieux sablonneux.*

F. bromoides. F. F. xxij. F. bromoïde. ⊖

Chaume droit , d'un pied & demi ; feuilles glabres , étroites ; panicule de deux à cinq pouces , lâche dans sa partie inférieure , unilatéral ; épillets remarquables par leur barbe longue de cinq à huit lignes. *Dans les terrains sablonneux.*

463. BROMUS. Brome. F. F. 1181. L. Gen. 89.

Les Bromes ont leurs épis alongés, multiflores, tous garnis de barbes placées dans plusieurs espèces sur le dos des valves florales, un peu au dessous de leur extrémité: une partie de ces espèces, dont les épillets sont stériles, se confondent avec les Fromens, & celles en panicules lâches ne sont point distinguées des Fétuques.

* *Barbes au dessous du sommet des bâles.*

B. giganteus. L. 114. B. gigantesque. 24

Chaume de trois à cinq pieds, ferme; feuilles larges de six à sept lignes, longues, garnies d'une nervure blanche; gaine velue; rameaux du panicule géminés par étage; épillets de quatre fleurs. *Dans les prés humides.*

B. racemosus. L. 114. B. à grappe. 24

Chaume de deux à trois pieds; feuilles larges de trois à quatre lignes, molles; gaine striée, cotonneuse, rameaux du panicule plus de deux ensemble; épillets forts petits, de six fleurs. *Dans les champs pierreux.*

B. dumetorum. F. F. vj. B. des buissons.

Chaume de quatre à six pieds; feuilles longues, velues, molles, larges de cinq à six lignes; panicule lâche, composé de rameaux solitaires ou géminés; épillets grêles, composés de neuf à dix fleurs chargées de barbes moins longues que leurs bâles. *Dans les lieux couverts & les bois.*

B. squarrosus. L. 112. B. rude. ☉

Chaume de deux pieds ou plus; feuilles larges de deux ou trois lignes, velues en dessous; panicule lâche; épillets ovales assez gros, de sept à neuf fleurs; bâles florales glabres & ciliées en leurs bords; barbes divergentes. *Dans les champs.*

B. secalinus & mollis. L. 112. B. séglin. ☉

Chaume d'un à deux pieds; feuilles molles, velues, nerveuses; rameaux du panicule inégaux; épillets ovales, pointus, velus, panachés de vert & de blanc de huit ou dix fleurs; valves florales velues sur le dos. *Le long des chemins.*

** *Barbes terminans les bâles.*

B. sterilis. L. 113. *B. stérile.*

Chaume d'un à deux pieds; feuilles velues; panicule lâche, composé de rameaux longs, menus, souvent simples; épillets de cinq à sept fleurs; valves verdâtres, blanches & squarieuses en leurs bords, barbes droites, roides & fort longues. *Dans les lieux incultes.*

B. arvensis. *B. des champs.* ☉

Chaume de trois pieds, articulé; feuilles très-étroites, rameaux du panicule un peu redressés, épillets de huit à dix fleurs panachées de vert ou de violet; barbes fort courtes. *Dans les prés jecs.*

B. corniculatus. *B. pinnatus.* L. 115. *B. corniculé.*
 24

Chaume de deux à quatre pieds; gaine des feuilles velues; épillets longs d'un pouce; seffiles sur l'axe, glabres, garnis de barbes plus courtes que les valves. *Sur le bord des champs.*

B. sylvaticus. *B. des bois.* 24

Chaume de deux à trois pieds, grêle & foible; feuilles molles, velues; épillets seffiles, alternés, velus; barbes presque aussi longues que les valves. *Dans les bois.*

464. *AVENA.* Avoine. F. F. 1182. T. tab. 297.

Les Avoines ont leurs épillets composés de deux à six fleurs; leurs barbes sont géniculées, tortillées & s'insèrent sur le dos des valves florales.

A. sativa. L. 118. *A. cultivée.* ☉

Chaume droit, de deux ou trois pieds: feuilles larges de quatre à cinq lignes; panicule très-lâche; épillets pendans; bâles florales glabres; bâles calicinales bivalves, plus longues que les fleurs; semences alongées, blanches ou noirâtres. *Cultivés dans les campagnes.*

A. fatua & sterilis. L. 118. *A. follette.* ☉

Chaume droit, de deux ou trois pieds; panicules très-lâches; épillets pendans, semblables à ceux de l'Avoine cultivée; bâles florales couvertes dans leurs parties inférieures d'un duvet rouffâtre, très-abondant. *Dans les champs.*

A. elatior. L. 117. *A. élevée.* 2f

Racine rampante; chaume de trois à quatre pieds; panicule lâche, étroit, pointu; épillet composé de deux fleurs, dont une seule fertile & qui n'a point de barbe, ou n'en a qu'une fort courte, & l'autre stérile garnie d'une barbe fort longue. *Dans les prés, sur le bord des champs.*

A. pubescens. L. 1665. *A. pubescente.* 2f

Chaume de deux pieds environ; feuilles velues; épillets ordinairement de trois fleurs droites, lisses, luisantes, rougeâtres ou violettes à leur base, argentées à leur sommet; bâles florales velues à leur base. *Dans les prés secs & montagneux.*

A. pratensis. L. 119. *A. des prés.* 2f

Chaume d'un à deux pieds; panicule droit, resserré en épi: épillets de quatre à cinq fleurs, redressés contre la tige; valves calicinales lisses, purpurines, argentées en leurs bords. *Dans les prés secs.*

465. ARUNDO. Roseau. F. F. 1183. L. Gen. 93.

Les fleurs de Roseaux sont enveloppées de poils; les bâles calicinales sont uniflores ou biflores, selon les espèces: ce qui fait que plusieurs d'entr'eux se confondent avec les Agrostis qui ont des poils à la base de leurs fleurs.

A. calamagrostis. L. 121. R. plumeux. 2f

Chaume de deux à quatre pieds; feuilles planes; panicule long de six à dix pouces, étroit, presque en épi; rameaux multiflores, resserrés contre l'axe; bales calicinales; uniflores; les bâles florales sont aiguës & paroissent plumeu-

ses par la quantité de poils soyeux qui-les accompagnent.
Dans les lieux couverts.

A. vulgaris. F. F. v. *A. phragmites*. L. 120. R.
commun. 2/ *

Racines longues, rampantes; chaume droit, feuillé, de quatre à six pieds; feuilles longues, larges d'un pouce; panicule lâche, grand, très-garni, d'un pourpre noirâtre; bâles aiguës, garnies de poils longs & soyeux; bête calicinale de trois à cinq fleurs. *Dans les fossés fan-geux.*

A. sativa. *A. donax*. L. 120. R. cultivé. 2/ H. *

Chaume de sept à neuf pieds, ou plus, gros, ligneux, garni de feuilles & d'articulations très-fréquentes; feuilles larges de deux pouces; panicules diffus; bâles florales de trois à cinq fleurs. *Dans les provinces méridionales.*

466. DACTYLIS. Dactile. F. F. 1184. L. Gen. 86.

Bâles calicinales de deux valves inégales, comprimées, contenant trois ou quatre fleurs, dont les valves sont chargées de barbes très-courtes.

D. glomerata. L. 105. *D. pelotonné*. 2/

Chaume de trois pieds, droit; panicules composés de quelques rameaux inégaux; épillets très-petits, serrés les uns contre les autres, ramassés par pelotons, & tournés du même côté. *Commune dans les prairies.*

467. CYNOSURUS. Cynosure. F. F. 1185. L. Gen. 81.

Feurs en épis plus ou moins serrés; bête calicinale bivalve, multiflore, ordinairement accompagnée de bractées unilatérales.

C. cristatus. L. 105. *C. crêtée*. 2/

Chaume grêle, nu, d'un à deux pieds; feuilles glabres; épi long d'un à trois pouces, étroit, unilatéral & presque distique, garni dans toute sa longueur d'épillets, accompagnés de bractées pinnatifides ou pectiniformes; épillets comprimés, de trois à cinq fleurs. *Dans les prairies.*

468. LOLIUM. Yvroie. F. F. 1186. L. Gen. 95.

Épillets sessiles, comprimés, disposés alternativement sur un axe commun qui forme des faillies, sur lesquelles chaque épillet s'insère; la bête calicinale de chaque épillet est extérieure & univalve.

L. perenne. L. 122. Y. vivace. 2f

Chaume d'un pied & demi environ; épi fort long; bête calicinale plus courte que l'épillet; fleurs toujours nues & sans barbes. *Le long des chemins.*

L. annuum. L. temulentum. L. 122. Y. annuelle.

Chaume de deux à quatre pieds; épi de huit à dix pouces; bête calicinale aussi longue & même plus que les épillets; bêtes florales souvent garnies de barbes; la semence est pernicieuse. *Dans les champs, parmi les bleds & les avoines.*

L. multiflorum. F. F. ix. Y. multiflore.

Chaume de trois pieds; épi long d'un pied & demi, composé de vingt à vingt-cinq épillets; chacun de ces épillets est composé de douze à quinze fleurs, les supérieurs seulement sont chargés de barbe; valve calicinale, beaucoup plus courte que l'épillet. *Mr. de la Marck le désigne dans les environs de Péronne.*

469. ELYMUS. Elyme. F. F. 1187. L. Gen. 96.

Fleurs en épi; bête calicinale latérale, bivalve plus longue que les fleurs.

E. arenarius. L. 122. E. des sables. 2f H.

Cette plante est d'un vert glauque; racine rampante; chaume de deux pieds & plus; feuilles longues, larges de trois lignes, souvent un peu roulées en ses bords; épi terminal, pubescent. *Des provinces meridionales.*

470. SECALE. Seigle. F. F. 1189. L. Gen. 97.

Épillets biflores, rassemblés sur un réceptacle allongé en épi; valves garnies de cils rudés; bête calicinale, composée de deux paillettes sétacées, plus courtes que les bêtes florales.

S. cereale. L. 124. *S. commun.* ☉

Chaume articulé, de cinq à six pieds; feuilles étroites; épi terminal de quatre à six pouces, garni de barbes assez longues. *Cultivé dans les champs.*

471. *HORDEUM*. Orge. F. F. 1188. T. tab. 295.

Fleurs ramassées par trois à chaque paquet, comprimées, formant un épi quadrangulaire abondamment garni de barbes; bête calicinale de six paillettes en aïene, écartées & disposées par paires.

H. murinum. L. 126. *O. des murs.* ☉

Chaume d'un pied; feuilles molles, velues; épi dense; de deux pouces; fleurs latérales, stériles; barbes longues de plus d'un pouce, valves intermédiaires ciliées. *Le long des chemins & des murs.*

H. fecalinum. F. F. iv. *O. sèglin.* ♀

Chaume grêle, de deux pieds ou plus; feuilles glabres, très-étroites; épi menu d'un pouce & demi; barbes courtes & très-fines. *Dans les prés secs & incultes.*

H. vulgare. L. 1250. *O. ordinaire.* ☉

Chaume de deux ou trois pieds, terminé par un épi de trois pouces environ; fleurs toutes hermaphrodites; les barbes sont fort longues. *Cultivé dans les champs.*

H. distichon. L. 125. *O. distique.* ☉

Chaume d'un pied & demi tout au plus, terminé par un épi comprimé, le côté saillant est garni de fleurs fertiles, de longues barbes; les fleurs stériles sont du côté plan, & ne sont point garnies de barbes. *Cultivé dans les champs.*

472. *TRITICUM*. Froment. F. F. 1190. T. tab. 292, 293.

Fleurs rassemblées de deux à cinq épillets sessiles, disposés en épi sur un réceptacle linéaire, denté aux insertions de chaque épillet; bête calicinale de deux valves plus ou moins concaves; bêtes florales quelquefois garnies de barbes fort longues.

T. sativum. *T. hybernum*, *turgidum*, *aestivum*. L.
L. 126. F. cultivé. (Bled.) ☉ *

Ces trois espèces de bled de Linnée, confondues dans la *Flore Française* sous le nom de Froment cultivé, sont cependant assez différentes pour en former trois espèces. L'espèce appelée *hybernum*, a les bâles glabres, sans barbes, ou n'en ayant que de très-courtes; on la nomme vulgairement *bled de Flandres* ou *Blanc-zée*: la seconde (*turgidum*) a les bâles renflées, velues & garnies de longues barbes; on la connoît sous le nom de *bled barbu rouge*, *bled locar* ou *loca*, *gros bleds rouge*: ces deux espèces se sèment avant l'hiver. La troisième espèce (*aestivum*) a les bâles renflées, glabres, & garnies de longues barbes: on la nomme vulgairement *bled de mars*, parce qu'on la sème au printemps, lorsque les espèces précédentes ont manqué; mais il est de moindre rapport. Enfin on en cultive encore une autre espèce, connue sous le nom de *bled de miracle*, (*triticum spicâ multiplici*. T. inst. 512) ses épis sont gros & rameux.

T. spelta. L. 127. F. épautre. ☉

Chaume de deux à trois pieds; épi terminal & comprimé; barbe nulle ou très-courte; épillets de quatre fleurs, dont deux ou trois seulement fertiles; bâles calicinales tronquées. *On le cultive communément dans le Hainaut & la Picardie.*

T. junceum. L. 128. F. joncier. ♄

Chaume de deux pieds ou environ; épillets de cinq fleurs; barbes calicinales tronquées, striées; feuilles glauques, roulées & jonciformes. *Des environs de Paris.*

T. repens. L. 128. F. rampant. (Chiendent. ♄ *

Racine longue, traçante, blanche, articulée; chaume de deux à trois pieds; feuilles molles, velues; épi long de trois ou quatre pouces; barbes nulles ou très-courtes; épillets de quatre à cinq fleurs; valvès très-aiguës. *Dans les champs & les jardins.*

T. sepium. F. F. xij. F. des haies. ♄

Racine fibreuse & longue; chaume droit; feuilles glabres; épi de quatre à six pouces, composé d'épillets rapprochés, alternes, de cinq fleurs, & garnis de barbes assez longues. *Dans les buissons,*

T. tenellum. *T. unilaterale*. L. Mant. 35. F. dé-
licat. ☉

Racine fibreuse ; chaume menu , de trois à six pouces ;
feuilles glabres ; épi filiforme , presque entièrement unilaté-
ral , aussi long que le chaume ; épillets très-petits , compri-
més , de trois ou quatre fleurs garnies de barbes. *Sur le*
bord des chemins humides.

473. *ÆGILOPS*. Égilope. F. F. 1193. L. Gen. 1150.

Fleurs en épi dur , ordinairement garnies de barbes
longues ; épillets sessiles , alternes , de deux ou trois fleurs ;
bâle calicinale fort grande & cartilagineuse.

Æ. ovata. L. 1489. E. ovale. ☉

Chaume de six à huit pouces ; feuilles un peu velues &
ciliées ; épi court , ovale ; toutes les valves calicinales
sériées , velues & chargées de trois barbes. *Des provinces*
méridionales.

Æ. elongata. F. F. ij. *Æ. triuncialis*. L. 1489.
E. alongé. 2

Feuilles radicales longues , ramassées en gazon ; chaume
de six à sept pouces , un peu couché inférieurement ; épi
alongé , de trois pouces environ ; valves calicinales gar-
nies de deux barbes. *Des environs de Paris.*

474. *HOLCUS*. Houque. F. F. 1195. L. Gen. 1146.

Fleurs en panicule lâche ; bâles calicinales de deux ou
trois fleurs , dont une stérile : ce genre se distingue im-
parfaitement des Avoines.

H. mollis. L. 1485. H. molle.

Chaume d'un pied & demi , coudé aux articulations in-
férieures , garni à chaque articulation d'un paquet de poils ;
bâles calicinales presque glabres ; barbes au moins aussi
longues que les valves. *En Hollande.*

H. lanatus. L. 1485. H. laineuse. 2

Chaume d'un à trois pieds ; feuilles molles , velues ; bâ-
les calicinales velues , laineuses ; barbes crochues & à
peine apparentes. *Dans les prés.*

CLASSE XVII.

MONOÏQUES.

475. **Z**ANICHELLIA. Zanichelle. F. F. 148. L.
Gen. 1034.

Z. palustris. L. 1375. *Z. aquatique*. ☉

Tiges foibles, menues, articulées, rameuses, enfoncées dans l'eau; feuilles linéaires, alternes, opposées & ramassées aux sommets des rameaux; capsule d'une ligne & chargée d'une pointe à son extrémité. *Dans les ruisseaux.*

476. **S**PARGANIUM. Rubanier. F. F. 144. T. tab. 302.
S. erectum. L. 1378. R. redressé. ♀

Tige de deux pieds, cylindrique, simple ou branchue selon les variétés; feuilles radicales, triangulaires à leurs bases, lisses, planes & rétrécies à leur sommet. *Sur le bord des eaux.*

S. natans. L. 1378. R. flottant. ♀

Tige d'un pied, très-grêle, flottante; feuilles distantes, longues de quatre à cinq pouces, très-étroites, engainées à leur base; fleurs en tête sphérique, très-petites. *Dans les étangs.*

477. **T**YPHA. Massette. F. F. 146. T. tab. 301.
T. latifolia. L. 1377. M. à feuilles larges.

Hampe de trois à sept pieds, nue, moëlleuse, terminée par un épi sans interruption: on observe souvent deux spathes caduques, l'un à la base des fleurs femelles, & l'autre à la base des fleurs mâles. *Dans les fossés fan-
geux.*

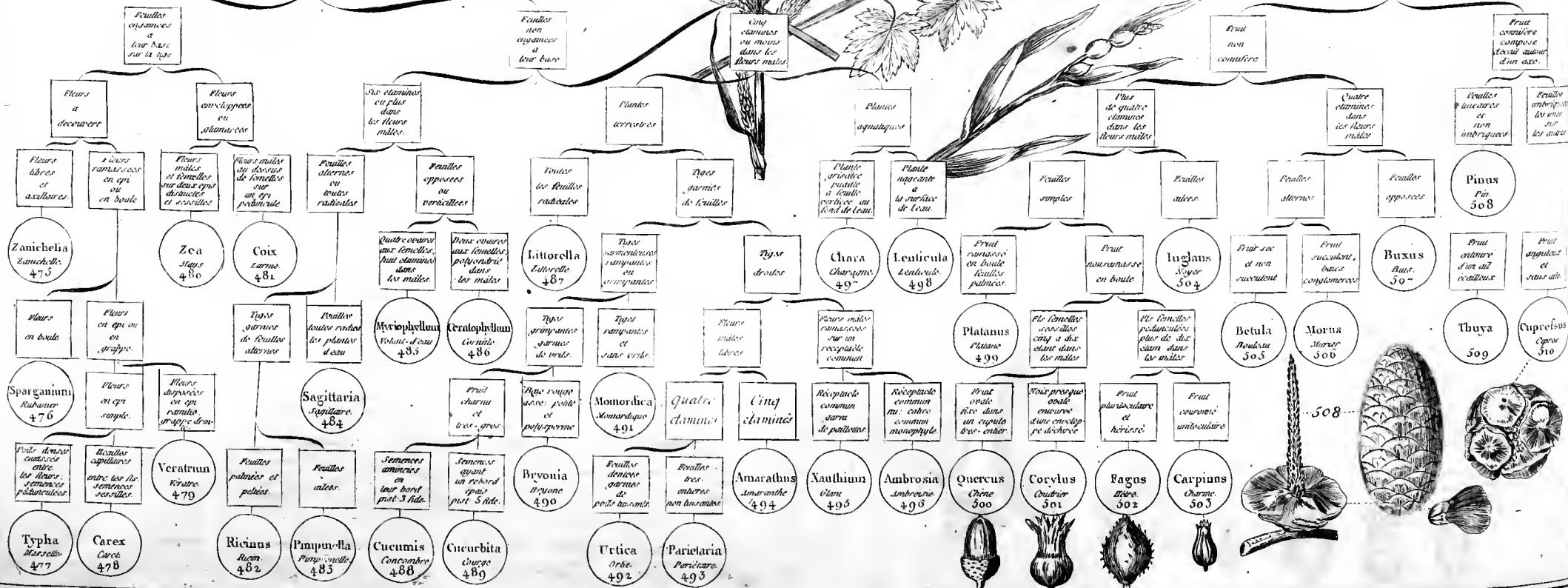
T. angustifolia. L. 1377. M. à feuilles étroites. ♀

Cette



CLASSE XVII

MONOIQUE



Typha. MONOÏQUES.

233

Cette plante diffère peu de la précédente; sa hampe est moins haute & se termine par un épi plus grêle, ayant une interruption considérable. *Dans les mêmes lieux.*

478. *CAREX*. Caret. F. F. 147. L. Gen. 1046. *Cyperoides*. T. tab. 300.

* *Epi solitaire & très-simple.*

C. dioica. L. 1379. *C. dioïque*. *¶*

Chaume capillaire, de trois ou quatre pouces, terminé par un épi menu, long de six à huit lignes, composé de fleurs toutes du même sexe, ou mâles ou femelles. *Dans les prés humides.*

C. pulcaris. L. 1380. *C. pucier*. *¶*

Chaume filiforme, d'environ six pouces; épi terminal, composé de fleurs mâles au sommet, & de femelles à sa base; les semences imitent par leurs figures & leurs couleurs de petites puces pendantes, au nombre de six à huit. *Dans les marais fangeux.*

** *Plusieurs épillets androgyns.*

C. compacta. *C. vulpina*. L. 1382. *C. compacte*. *¶*

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, accrochant en ses angles; épillet rapproché formant à son sommet un épi commun très compacte, hérissé ordinairement de pointes divergentes & accompagnées d'une ou plusieurs bractées. *Dans les marais.*

C. nuda. *C. leporina*. L. 138. *C. nu*. *¶*

Chaume d'un pied, triangulaire, menu & rude, terminé par un épi composé, moins compacte que le précédent, non hérissé & sans bractées à sa base. *Le long des fossés aquatiques.*

C. muricata. L. 1382. *C. hérissé*. *¶*

Chaume de six à huit pouces, menu, triangulaire, ter-

miné par des épillets sessiles, écartés, courts, arrondis; hérissés en chausse-trappe par les capsules dures, arrondies, piquantes & divergentes. *Dans les marais.*

C. canescens. L. 1383. C. blanchâtre. 24

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, nu, très-grêle, terminé par plusieurs épillets sessiles, écartés, courts, blanchâtres; capsules peu divergentes, remarquables par deux petites pointes rougeâtres à leur sommet. *Dans les bois.*

C. arenaria. L. 1381. C. des sables. 24

Chaume d'un pied, triangulaire, terminé par cinq à six épillets blanchâtres, dont les inférieurs garnis de bractées; capsules très-ouvertes & réfléchies; styles rougeâtres & velus. *Dans lieux sablonneux.*

C. remota. L. 1383. C. écarté. 24

Chaume très-grêle, d'un pied & demi, terminé par cinq à six épillets très-menus, verdâtres; les inférieurs très écartés, garnis d'une longue bractée; capsules peu ouvertes. *Dans les lieux couverts.*

C. paniculata. L. 1383. C. paniculé. 24

Chaume de deux ou trois pieds, triangulaire, terminé par un panicule rameux, serré en épi commun, garni d'épillets ovales-oblongs, nombreux, composés d'écaillés brunes, luisantes, blanchâtres en leurs bords. *Dans les marais.*

*** *Epillets unisexuels, les femelles sessiles.*

C. echinata. C. flava. L. 1384. C. piquant. 24

Chaume triangulaire, d'un pied, feuillé, chargé d'un seul épi mâle; épillets femelles, sessiles, courts, arrondis; les inférieurs garnis de bractées très-longues; capsules très-aiguës & ouvertes. *Dans les marais.*

C. pilulifera. L. 1385. C. pilulifère. 24

Chaume de six à huit pouces, menu, grêle, faible,

terminé par des épillets femelles, sessiles, très-petits, globuleux, rapprochés par un seul épillet mâle & linéaire, garnis de bractées très-courtes. *Dans les lieux humides.*

C. filiformis. L. 1385. *C. filiforme.* 2f

Chaume de six à huit pouces, très-menu, terminé par trois épillets, dont un mâle au sommet, & deux ou trois femelles peu distans, sessiles, oblongs; capsules serrées & glabres. *Dans les bois.*

C. digitata. L. 1384. *C. digité.* 2f

Chaume de six à huit pouces, terminé par trois ou quatre épillets linéaires, roussâtres, presque réunis à leur base, dont un seul mâle plus court que les femelles. *Dans les lieux couverts.*

**** *Epillets unisexuels, les femelles pédunculées.*

C. pallefcens. L. 1386. *C. pâle.* 2f

Chaume d'un pied, terminé par quatre épillets, dont un mâle, linéaire, blanchâtre, & trois autres femelles ovales, à peine longs de six lignes, disposés alternativement un peu au-dessous de l'épillet mâle; chaque épillet femelle est garni à sa base d'une bractée assez longue. *Dans les marais.*

C. distans. L. 1387. *C. espacé.* 2f

Chaume d'un pied & demi, garni dans toute sa longueur d'épillets femelles de sept à huit lignes, droits, éloignés les uns des autres de plus d'un pouce, & portés sur de courts péduncules; épillet mâle, roussâtre, terminal & obtus à son sommet. *Dans les prés couverts,*

C. panicea. L. 1387. *C. panisé.* 2f

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, terminé par quatre épis très-droits, dont le supérieur est tout-à-fait mâle, long de deux pouces, les trois autres femelles, mais l'épillet femelle supérieur est souvent mâle à son extrémité; capsules renflées; écailles très-brunes. *Dans les lieux humides.*

C. pseudo-cyperus. L. 1387. *C. cyprèsiforme.* 24

Chaume de deux pieds, triangulaire; angles accrochans; cinq épillets pédunculés dans les aisselles supérieures, souvent très-rapprochés & pendans; l'épillet mâle long d'un pouce & demi, roussâtre; l'épillet femelle plus court, jaunâtre, garni d'écaillés sétacées; capsules terminées par deux filets ou pointes assez longues. *Dans les marais.*

C. maxima. F. F. xlvj. *C. altier.* 24

Chaume de trois ou quatre pieds, triangulaire, rude en ses angles, chargé de cinq à six épillets fort longs, très-écartés; l'épillet mâle grêle, roussâtre, terminal, de trois pouces; les épillets femelles cylindriques, verdâtres, pendans; les deux épillets femelles inférieurs, portés sur de courts péduncules; les trois autres sessiles; l'épillet femelle supérieur est mâle à son extrémité. *Dans les bois.*

C. patula. F. F. xlvij. *C. lâche.* 24

Chaume d'un pied & demi, menu, foible, feuillé triangulaire; l'épillet mâle, très-grêle, terminal, de six à sept lignes; les épillets femelles, au nombre de trois ou quatre, écartés & un peu penchés, & portés, par des péduncules longs & capillaires. *Dans les bois.*

C. vesicaria. L. 1388. *C. à vessies.* 24

Chaume de deux ou trois pieds, triangulaire; épillets mâles, au nombre de deux ou trois, grêles, de deux pouces, pâles; épillets femelles, alongés, pédunculés, verdâtres; capsules renflées, presque vésiculaires. *Dans les marais couverts.*

C. rufa. L. 1388. *C. roux.* 24

Chaume de trois pieds, triangulaire, feuillé; épis mâles au nombre de trois ou quatre, roux, noirâtres, plus denses, plus gros, & moins longs que les épillets femelles, les inférieurs pédunculés; capsules brunes, & très-pointues. *Le long des fossés.*

C. verna. F. F. liij. *C. printannier.* 24

Chaume d'un pied environ; épillets mâles, au nom

bre de deux ou trois, imbriqués d'écaillés noires, obtuses; filamens des étamines jaunes. Dans les prés humides, au printemps.

C. hirta. L. 1389. *C. velu.* 24

Tige d'un pied, menue, foible; épillets mâles, très-grêles, au nombre de deux ou trois, pâles ou roussâtres; épillets femelles au nombre de deux ou trois, écartés les uns des autres dans les aisselles des feuilles supérieures, à peine pédunculés, composés de capsules blanchâtres, velues, renflées; gaine de feuilles velues. Dans les lieux sablonneux & arides.

479. VERATRUM. Vêrâtre. Voyez CL. XIV. N.º 372.

480. ZEA. Mays. L. Gen. 1042. T. tab. 303, 304, 305.
Z. mays. L. 1378. M. froment des Indes. ☉ H.



Chaume de deux à quatre pieds, épais, ferme, garni de feuilles engainées, larges de plus d'un pouce; fleurs mâles en épi lâche & terminal; fleurs femelles disposées en épis très-denses, sessiles, au-dessous des mâles, enveloppés de feuilles larges; réceptacle commun gros, spongieux & alvéolaire; semences lisses, ovales à la partie supérieure, & anguleuse à la partie qui étoit cachée dans l'alvéole. De l'Amérique.

481. COIX. L. Gen. 1043. *Lacryma Job.* T. tab. 306.
C. lacrima Jobi. L. 1378. Larmes de Job. ☉ H.

Chaumes de deux à trois pieds, droit, épais, cylindrique, garni de feuilles longues; fleurs mâles, disposées en épi lâche; fleurs femelles en petit nombre au dessous des fleurs mâles; bête calicinale biflore, bivalve; valve extérieure, arrondie, dure, épaisse, polie & persistante; fruit ressemblant à un gros pois piriforme. Des Indes.

482. RICINUS. L. Gen. 1082. Ricin. T. tab. 307.

R. communis. L. 1430. *R. commun.* ☉ ♂ H. ✱

Tige de deux à quatre pieds, rougeâtre, couverte d'une poussière bleuâtre; feuilles amples, pétiolées, pel-

tées, palmées & dentées; fleurs en épi axillaire composé de fleurs mâles & de fleurs femelles; capsules à trois loges, un peu sessiles. On observe des glandes sur les pétioles. *Des Indes.*

483. PIMPINELLA. Pimprenelle. CL. X. N.º 259.

484. SAGITTARIA. Fléchière. F. F. 169. L. Gen. 1067.

S. aquatica. L. 1410. F. aquatique. ¶

Tige droite, nue, s'élevant de six à huit pouces au-dessus de l'eau; fleurs pédunculées, verticillées trois à trois à chaque verticille, garnies à sa base d'une collette de trois folioles ovales, membraneuses; fleurs de trois pétales blancs, ovales, les fleurs femelles forment les verticilles inférieurs, & les fleurs mâles les supérieurs, portées sur de longs péduncules triangulaires; feuilles radicales, en fer de dard, portées sur de longs pétioles triangulaires. *Dans les fossés, le long des rivières.*

485. MYRIOPHYLLUM. Volant-d'eau. F. F. 166. L. Gen. 1066.

M. spicatum. L. 1409. V. à épi. ¶

Tiges rameuses, longues, foibles & flottantes; feuilles ailées en manière de plumes, verticillées cinq à cinq, & finissent subitement où commence l'épi qui est nu, de deux ou trois pouces, presque linéaire. *Dans les eaux tranquilles.*

M. verticillatum. L. 1410. V. verticillé. ¶

Les fleurs dans celles-ci, quoiqu'en épi comme la précédente, sont garnies à chaque verticille de quelques petites feuilles aussi verticillées qui diminuent de grandeur à mesure qu'elles approchent du sommet; quelquefois les fleurs sont hermaphrodites. *Dans les étangs.*

486. CERATOPHYLLUM. Cornifle. F. F. 167. L. Gen. 1065.

C. asperum. *C. demersum.* L. 1409. C. âpre.

Tige longue, très-rameuse; feuilles découpées, rudes, verticillées, nombreuses, très-rapprochées au sommet des

rameaux ; fleurs axillaires ; capsule chargée de trois cornes. *Dans les étangs, sous les eaux.*

C. lœve. C. submersum. L. 1409. *C. douce.*

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente ; ses feuilles sont moins rudes, ses capsules lisses & sans cornes. *Dans les mêmes lieux.*

487. *LITTORELLA.* Littorelle. F. F. 155.

L. lacustris. L. Mantiss. 160 & 295. *L. des étangs.* 27

Hampes d'un à deux pouces, uniflores, quelques-unes chargées de fleurs femelles, les autres de fleurs mâles ; toutes les feuilles radicales longues & très-étroites. *Sur le bord des étangs.*

488. *CUCUMIS.* Concombre. L. Gen 1092. T. tab. 32.

C. melo. L. 1436. *C. melon.* ☉ H. *

Tige épaisse, couchée, & presque rampante, garnie de vrilles ; feuilles lobées à découpures arrondies ; pomme fort épaisse & charnue, lisse ou réticulée à la superficie, d'un goût agréable.

C. sativus. L. 1437. *C. commun* ☉ * H.

Tige épaisse, couchée, garnie de vrilles ; feuilles palmées, découpées à angle droit ; pomme ovale-oblongue, un peu rude, inégale à sa superficie, & chargée de quelques sillons assez profonds.

489. *CUCURBITA.* Calabasse, L. Gen. Pl. 1091. T. tab. 36. *Pepo.* tab. 33. *Melopepo.* tab. 34.

C. lagenaria. L. 1434. *C. en forme de bouteille.* ☉ * H.

Tige épaisse, grimpante, garnie de vrilles ; feuilles cordiformes, cotonneuses, garnies de deux glandes à leurs bases ; pomme peu charnue, ligneuse, de la figure d'une poire ou d'une bouteille. *De l'Amérique.*

C. citrullus. L. 1435. *C. Citrouille.* ☉ * H.

Tige épaisse, couchée, rampante ; feuilles divisées presque jusqu'à leur base ; pomme très-charnue, fort grosse & assez lisse. *De Sicile.*

490. BRYONIA. Brioine. F. F. 158. L. Gen. 1093. T. tab. 28.

B. *alba*. L. 1438. B. blanche. (Couleuvrée). ʒ *

Tige de cinq à six pieds, grêle & grimpante; feuilles pétiolées, anguleuses, palmées, cordiformes & rudes; vrilles longues, roulées en spirale, partant de la base de chaque feuille; baies rondes & d'un rouge vif à leur maturité. *Dans les haies.*

491. MOMORDICA. Momordique. F. F. 159. L. Gen. 1090. T. tab. 29, 30.

M. *elaterium*. L. 1434. M. élastique. ☉ * H.

Toute cette plante est couverte de poils très-rudes & piquans; tiges épaiss, rampantes; feuilles pétiolées, cordiformes, épaisses & oreillées à leur base; fleurs jaunâtres, assez petites; fruit de la grosseur d'un ponce, très-hérissé: il lance ses semences très-éloigné & avec beaucoup d'élasticité. *Des provinces méridionales.*

492. URTICA. Ortie. F. F. 163. L. Gen. 1054. T. tab. 308.

U. *pilulifera*. L. 1395. O. pilulifère. ☉ H.

Tige droite, de deux ou trois pieds, foible, branchue; fleurs axillaires ramassées en petites têtes piluliformes; portées sur des péduncules longs de cinq à six lignes; feuilles pétiolées, ovales, pointues, dentées: toute la plante est hérillée de poils blancs qui excitent des démangeaisons très-cuivantes. *Des provinces méridionales.*

U. *dioica*. L. 1396. O. dioïque. ʒ H.

Tiges de deux à trois pieds, quarrées, rameuses; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, dentées en scie: chaque individu est unisexual; fleurs en épi linéaire, pendan, souvent géminé dans chaque aisselle: toute la plante est couverte de poils cuivans. *Dans les haies & partout.*

U. *minor*. U. *urens*. L. 1396. O. mineure. ʒ *

Celle-ci s'élève moins que la précédente; ses feuilles sont

sont cordiformes, un peu arrondies, non ternées en pointe; les fleurs en grappes denses & presque sessiles; les sexes sont séparés sur le même individu. *Dans les villages & les chemins.*

493. *PARIETARIA*. Pariétaire. *Voyez* CL. XV. N.º 408.

494. *AMARANTHUS*. Amarante. F. F. 161. L. Gen. 1060. T. tab. 118.

A. blitum. L. 1405. A. blète. ☉

Tige d'un pied environ, divisée dès sa partie inférieure en rameaux étalés & presque couchés; feuilles ovales, obtuses, d'un vert blanchâtre; fleurs latérales, axillaires & ramassées. *Dans les villages.*

A. spicatus. *A. viridis*. L. 1405. A. à épi. ☉

Tige droite, branchue, striée, rougeâtre, de deux à trois pieds; feuilles ovales - oblongues, rougeâtres en leurs bords; fleurs en épi terminal & dense. *Dans les champs.*

A. caudatus. L. 1406. A. en queue. ☉ H.

Tige droite, branchue, rougeâtre; feuilles ovales; épi terminal très-ferré, très-long, rouge & pendant. *Du Pérou ou de Perse.*

A. tricolor. L. 1403. A. variée. ☉ H.

Tige d'un à deux pieds, droite; feuilles lancéolées, ovales, de plusieurs couleurs; fleurs axillaires, glomérulées, verdâtres. *Des Indes.*

495. *XANTHIUM*. Glouteron. F. F. 47. L. Gen. 1056. T. tab. 252.

X. vulgare. *X. strumarium*. L. 1400. G. commun. ☉

Tige de deux pieds, droite, branchue; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées, divisées presque en trois lobes; fleurs mâles, composées de fleurons rassemblés sur un réceptacle commun, axillaires; fleurs femelles, par deux ensemble, axillaires au dessous des fleurs mâles; capsules sèches en deux loges, couvertes de pointes crochues, & terminées par deux cornes. *En France.* Hh

496. AMBROSIA. Ambroisie. L. Gen. 1057. T. tab. 2523

A. maritima. L. 1401. *A. maritime.* ☉ H.

Tige de deux pieds, droite, très-branchue, couverte de poils mols; feuilles bipinnées, très molles & pubescentes; fleurs mâles, composées en épis presque sessiles; fleurs femelles au dessous des mâles; fruit sec, couronné par cinq dents aiguës. *De Toscane.*

497. CHARA. Charagne. F. F. 152. L. Gen. 1203.

C. vulgaris. L. 1624. *C. vulgaire.*

Tige rameuse, couchée, rude, blanchâtre; feuilles filiformes, verticillées, dentées intérieurement, d'une mauvaise odeur. *Au fonds des eaux stagnantes & bourbeuses.*

C. flexilis. L. 1624. *C. luisante.*

Tige d'un pied, grêle, flexible, diaphane, blanchâtre, luisante; feuilles linéaires, un peu applaties. *Dans les eaux stagnantes vers la mer.*

C. hispida & tomentosa. L. 1624. *C. hérissée.*

Tige de deux pieds, rameuse, blanchâtre, très piquante & chargée d'aspérités plus ou moins aiguës. *Dans les étangs.*

498. LENTICULA. Lenticule. Voyez CL. XV. N.° 442.

499. PLATANUS. Platane. L. Gen. 1075. T. tab. 363.

P. orientalis. L. 1417. *P. orientale.* ♀ H.

Arbre très-élevé, droit; écorce lisse; rameaux régulièrement disposés; feuilles palmées, lisses, pétiolées, accompagnées à la base d'une bractée annulaire. *D'Asie & de Crète.*

P. occidentalis. L. 1418. *P. occidentale.* ♀ H.

Cet arbre diffère peu du précédent, mais ses feuilles sont plus profondément découpées en lobes. *De l'Amérique septentrionale.*

500. QUERCUS. Chêne. F. F. 185. L. Gen. 1070. T. tab.

349.

Q. robur. L. 1414. C. dur. *℥*

Arbre très-élevé; branchu, diffus, bois très dur; écorce crevassée dans la vieillesse; feuilles pétiolées, glabres des deux côtés, oblongues, profondément finuées; capsule féminale un peu rude & hémisphérique. *Dans les forêts.*

Q. echinatus. *Q. agrilops.* L. 1414. C. hérissé. *℥*

Tronc droit; feuilles longues, étroites, profondément finuées; capsules féminales grosses, hérissées de pointes dures & larges; glands gros & obtus. *En France.*

Q. coccifera. L. 1413. C. à cochenille. *℥* H.

Tronc peu élevé; rameaux très diffus; feuilles ovales d'un vert noir, peu ou point finuées, garnies de quelques épines, & persistantes l'hiver. *Des provinces méridionales.*

Q. lanuginosus. *Q. cerris.* L. 1415. C. laineux. *℥* H.

Arbre médiocre, très-rameux, gland petit, un peu hérissé; feuilles pinnatifides, caduques, cotonneuses en dessous, ayant à leur base deux petites écailles linéaires, stipuliformes. *Dans les environs de Paris.*

Q. suber. L. 1413. C. liégier. *℥* H.

Arbre de hauteur médiocre, rameux; écorce connue sous le nom de liège, qui se fend & se détache d'elle même, ou par le moyen du feu; feuilles simples, ovales, oblongues, vertes en dessus, blanchâtres en dessous. *Des provinces méridionales.*

Q. ilex. L. 1412. C. vert. *℥* H.

Arbre moyen; écorce gristre, assez lisse; bois dur & lourd; feuilles ovales, oblongues, un peu cotonneuses en dessous, plus ou moins dentées. *Des provinces méridionales.*

501. CORYLUS. Coudrier. F. F. 186. L. Gen. 1074. T. tab. 347.

C. avellana. L. 1417. C. noisetier. *℥*

Arbrisseau à tiges droites, ramenes, les jeunes pousses chargées de duvet; feuilles pétiolées, arrondies, assez grandes, légèrement velues en dessous; fleurs mâles à châton grêle & cylindrique; le fruit est une amande renfermée dans une noix lisse, fixée dans une enveloppe mince, déchirée en ses bords & charnue à sa base.

502. FAGUS. Hêtre. F. F. 188. L. Gen. 1072. T. tab. 351. *Castanea*. ibid. 352.

F. sylvatica. L. 1416. H. des forêts. \hbar

Arbre droit, écorce unie, cendrée, blanchâtre; feuilles pétiolées, ovales, luisantes, d'un vert pâle, un peu dentées, fleurs mâles, à châtons globuleux, pendans à des péduncules assez longs & velus; fleurs femelles à trois styles; semences triangulaires. *Dans les forêts.*

F. castanea. L. 1416. H. chataignier. \hbar H.

Arbre élevé, écorce brune, tachetée; feuilles longues, marquées de nervures latérales & parallèles, dentées en leurs bords; châtons mâles, grêles, alongés, d'une odeur forte; fruit hérissé de pointes dures. *En France.*

503. CARPINUS. Charme. F. F. 189. L. Gen. 1073. T. tab. 348.

C. sepium. *C. betulus*. L. 1416. C. des haies. \hbar

Arbre médiocre; écorce unie, gristâtre & tachée de blanc; feuilles pétiolées, ovales, glabres, nerveuses, ridées; étamines terminées chacune par un poil; châtons des fleurs femelles lâches; semences ombiliquées. *Dans les bois: on en forme des haies.*

504. JUGLANS. Noyer. F. F. 190. L. Gen. 1071. *Nux*. T. tab. 346.

J. regia. L. 1415. N. commun. \hbar *

Arbre fort haut; feuilles grandes, composées de cinq à sept folioles, ovales, oblongues & très-entières; châtons mâles, compacts; fleurs femelles, souvent gémées; le fruit est assez connu sous le nom de *Noix*.

505. BETULA. Bouleau. F. F. 180. L. Gen. 1052. tab. 360.

B. alba. L. 1393. B. blanc. \hbar

Arbre droit & très-élevé ; écorce très-blanche ; feuilles ovales, un peu triangulaires, pointues & finement dentées ; châtons mâles, longs, grêles & pendans ; châtons femelles, plus gros & plus courts ; semences ailées. *Dans les bois.*

B. alnus. L. 1394. *B. vergne.* (l'Aune). ζ

Cet arbre s'élève beaucoup moins que le précédent, & forme une large tête ; écorce d'un gris-brun ; feuilles presque rondes & glutineuses ; les châtons portés sur des pédoncules rameux. *Dans les lieux humides.*

506. *MORUS.* Mûrier. F. F. 181. L. Gen. 1055. T. tab. 362.

M. nigra. L. 1398. *M. noir.* ζ H. *

Arbre d'une hauteur moyenne ; écorce rude & épaisse, branches diffuses ; feuilles pétiolées assez grandes, cordiformes, dentées, pointues & rudes ; fruit succulent, noirâtre, & très-agréable au goût. *D'Italie.*

M. alba. L. 1398. *M. blanc.* ζ * H.

Arbre moyen, ressemblant au précédent ; feuilles pétiolées, un peu en cœur, dentées, minces & très-lisses, quelquefois divisées en lobes ; fruit petit, blanchâtre. *De la Chine.*

507. *BUXUS.* Buis. F. F. 178. L. Gen. 1053. T. tab. 345.

B. arborescens. *B. sempervirens.* L. 1394. *B. arborescent.* ζ H. *

Cet arbrisseau s'élève quelquefois jusqu'à quinze pieds ; tronc tortueux, rameux ; écorce grisâtre ou brune ; bois jaune ; feuilles petites, très-nombreuses, entières, ovales, lisses, dures & luisantes ; fleurs mâles & femelles, jaunâtres, ramassées dans les aisselles supérieures. *Des provinces méridionales.*

508. *PINUS.* Pin. F. F. 175. L. Gen. 1077. T. tab. 355, 356. *Larix.* *ibid.* 357. *Abies.* 353, 354.

* Plusieurs feuilles unies à leur base dans une gaine.

P. sylvestris. L. 1418. *P. sauvage.* ζ *

Tronc peu élevé, rarement simple & droit; feuilles étroites, courtes, glabres, pointues & géminées dans une même gaine; cônes petits, nombreux & pointus. *Dans les Landes.*

*P. sativa. P. pinca. L. 1419. P. cultivé. H * H.*

Tronc droit, élevé, divisé supérieurement en beaucoup de branches étalées; feuilles longues au moins de cinq pouces, géminées, étroites, pointues, épaisses, d'un vert blanchâtre; cône solitaire, fort gros, presque aussi long que les feuilles. *De Provence.*

P. maritima. P. maritime. H

Tronc droit; écorce lisse, grisâtre; rameaux étalés; feuilles étroites, lisses, pointues, piquantes, longues, géminées, d'un vert foncé; cônes assez petits, souvent opposés, fortement attachés aux rameaux. *Dans les lieux maritimes.*

*P. larix. L. 1420. P. méleze. H H. **

Arbre droit, très-élevé; écorce lisse; feuilles longues, molles, d'un vert tendre, caduques, & ramassées en plus de cinq faisceaux; cône petit, court, ovale. *Des provinces méridionales.*

*P. cedrus. L. 1420. P. cèdre. H H. *.*

Cet arbre est très-élevé; ses feuilles sont aiguës, roides, persistantes & ramassées plus de cinq par faisceaux; cônes arrondis. *De Syrie, du Mont-Liban.*

**** Feuilles toutes solitaires & distinctes.**

*P. pectinatus. P. picea. L. 1420. P. pectiné. H H. **

Arbre très-élevé; feuilles planes, échancrées à leur sommet, disposées toutes dans le même plan sur les petits rameaux qui paroissent ailés: la pointe du cône tournée vers le ciel. *Des Alpes.*

*P. excelsus. P. abies. L. 1421. P. élevé. H * H.*

Arbre élevé de plus de cent vingt pieds, terminé par

une tête pyramidale de rameaux plans & réguliers; feuilles courtes en alêne, pointues à leur sommet, éparfées autour des branches; les pointes des cônes regardent la terre. *Des Pyrénées.*

§ 09. THUYA. L. Gen. Pl. 1078. T. tab. 358.

T. orientalis. L. 1422. *T. orientale.* *℥* H.

Arbre très-élevé; tronc nu; écorce brune, terminée par une belle tête conique, formée par les rameaux redressés; feuilles très-petites, serrées & imbriquées les unes sur les autres; cônes hérissés & verdâtres. *De la Chine.*

T. occidentalis. L. 1421. *T. occidentale.* *℥* H.

Cet arbre s'élève moins haut que le précédent; ses rameaux sont plus ouverts & plus lâches; ses cônes lisses. *De Sybérie & du Canada.*

§ 10. CUPRESSUS. Cyprès.

C. sempervirens. L. 1422. *C. toujours vert.* *℥* H.



Arbre peu élevé; rameaux ferrés & ramassés vers le tronc; feuilles imbriquées, oblongues, un peu charnues; bois dur, odorant & jaunâtre. *De Crète.*



CLASSE XVIII.

DIOÏQUES.

§ 11. **BRYONIA.** Brioine. *Voyez* CL. XVII. N.º 490.

§ 12. **LUPULUS.** Houblon. F. F. 220. T. tab. 309.

L. scandens. Humulus lupulus. L. 1457. H. grim-
pant. ¶ *

Tiges grêles, anguleuses, dures & grimpantes; feuilles rudes, pétiolées, cordiformes, quelquefois à trois lobes & quelquefois simples, dentées en scie; fleurs femelles, ramassées en cône pédunculé, axillaires & opposées; fleurs mâles sur des individus différens, en petites grappes axillaires. *Dans les haies.*

§ 13. **TAMUS.** Tamme. F. F. 223. L. Gen. 1119. T. tab. 28.

T. communis. L. 1458. T. commun. ¶ *

Tiges foibles, glabres, de dix à vingt pieds, se tournant autour des arbres voisins qui peuvent les soutenir; feuilles très entières, cordiformes, glabres, pointues, nerveuses & luisantes; les individus mâles portent des fleurs jaunâtres en grappes, lâches & axillaires; les individus femelles des baies rouges ovales, biloculaires & polyspermes. *Dans les bois.*

§ 14. **HYDROCHARIS.** Morène. F. F. 228. L. Gen. 1126.
Morfus ranæ. T. Mém. Acad. 1705. tab. 4.

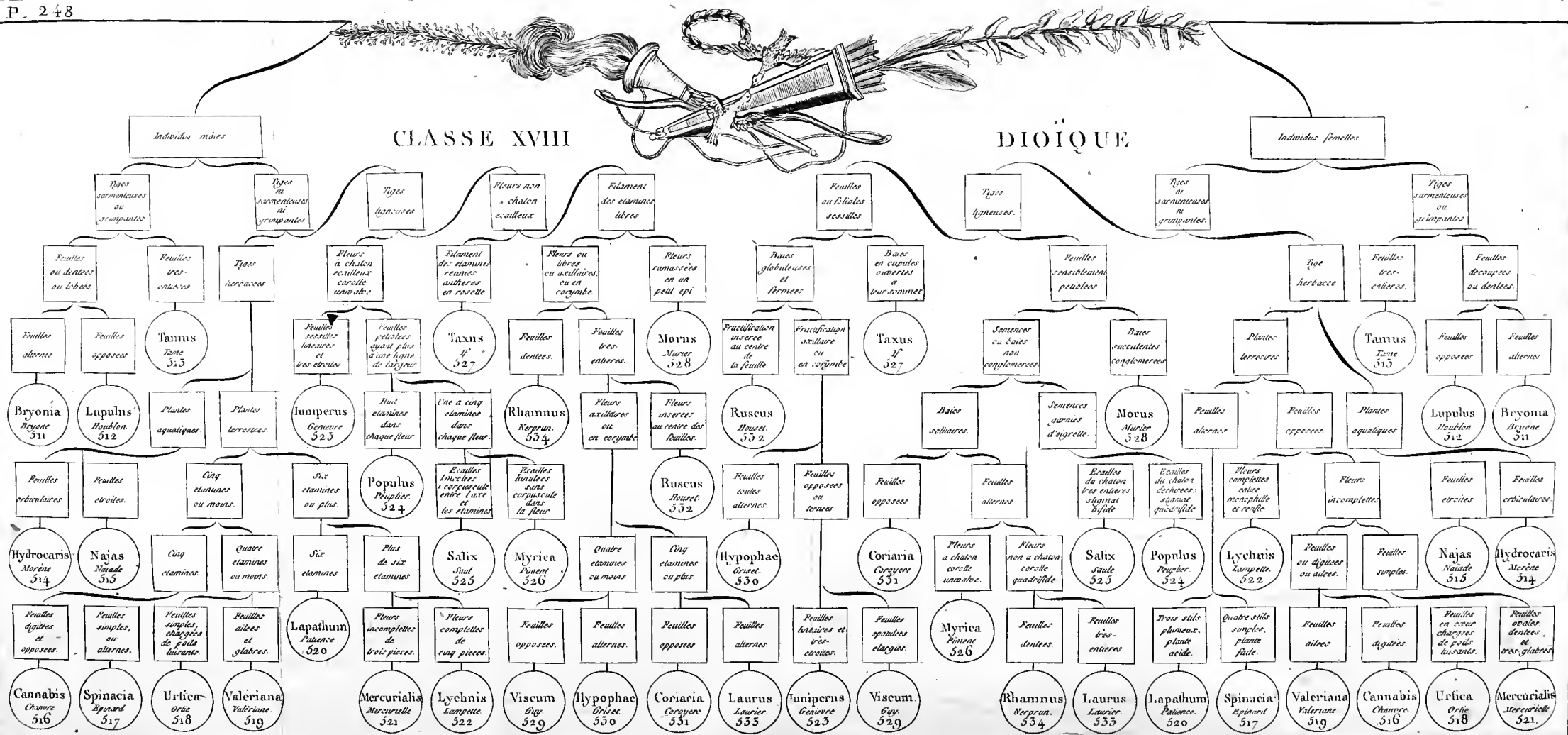
H. morfus ranæ. L. 1466. M. grenouillete. ¶

Tige traçante dans l'eau, garnie de feuilles par paquets; les feuilles sont pétiolées, orbiculaires, flottantes à la superficie de l'eau; fleurs axillaires; calice de trois folioles; corolles de trois pétales blancs; étamines dans les individus mâles au nombre de neuf, dont trois au centre



CLASSE XVIII

DIALOGUE



font stylifères ; ovaires dans les individus femelles , folitaires sous la corolle , & chargés de six styles. *Dans les eaux tranquilles.*

§ 15. NAJAS. Naïade. F. F. 227. L. Gen. 1096.

N. marina. L. 1441. *N. marine.* ☉

Tige très-branchue, presque épineuse ; feuilles étroites , luisantes , ondulées , bordées de dents piquantes , opposées ou verticillées ; fleurs mâles pédunculées , n'ayant qu'une étamine ; fleurs femelles sessiles , d'un seul ovaire , nu , oblong , pointu , terminé par un stigmate trifide. *Dans les eaux profondes & dans la mer.*

§ 16. CANNABIS. Chanvre. F. F. 234. L. Gen. 1115.
T. tab. 308.

C. sativa. L. 1457. *C. cultivé.* ☉ *

Tige de quatre à cinq pieds , droite , simple , feuillée ; feuilles digitées , folioles ordinairement toutes dentées sur les individus femelles , quelquefois les deux folioles extérieures font très-entières dans les individus mâles. *Des Indes : on le cultive beaucoup pour son utilité.*

§ 17. SPINACIA. Épinards. F. F. 236. L. Gen. 1112.
T. tab. 308.

S. oleracea. L. 1456. *É. potagers.* ☉

Tige d'un pied & demi , cannelée , branchue ; feuilles pétiolées , glabres , molles , simples , pointues , entières , ou à découpures anguleuses vers leur base : *On la cultive dans les jardins potagers.*

§ 18. URTICA. Ortie. Voyez CL. XVII. N.º 492.

§ 19. VALERIANA. Valériane. Voyez CL. X. N.º 264.

§ 20. LAPATHUM. Patience. Voyez CL. XV. N.º 428.

§ 21. MERCURIALIS. Mercuriale. F. F. 223. L. Gen. 1125. T. tab. 308.

M. annua. L. 1465. *M. annuelle.* ☉ *
H

Tige d'un pied, lisse, glabre, branchue; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées, d'un vert clair, très-glabres; les individus mâles portent leurs fleurs en forme d'épi; dans les individus femelles les fleurs sont presque sessiles & axillaires. *Elle croît par tout.*

M. perennis. L. 1465. *M. vivace*. 24

Tige d'un pied environ; feuilles plus grandes qu'à la précédente, ovales, lancéolées, pointues, dentées, d'un vert obscur, portées sur de courts pétioles: toute la plante est couverte de poils rudes. *Dans les bois.*

§ 22. LICHNIS. Lampette. Voyez CL. VIII. N.º 177.

§ 23. JUNIPERUS. Genévrier. F. F. 251. L. Gen. 1134. T. tab. 361.

J. communis. L. 1470. *G. commun*. 7 *

Arbre en buisson, branchu, tortueux, difforme; écorcé d'un brun rougeâtre; feuilles glauques, linéaires, étroites, aiguës, roides & piquantes; les individus femelles portent des petites baies noirâtres. *Sur les collines sèches.*

J. sabina. L. 1472. *G. savinier*. 7 * H.

Arbre très-branchu; écorce rougeâtre; feuilles toutes opposées, un peu décurrentes, appliquées contre les rameaux & comme imbriquées; les individus femelles produisent des petites baies bleuâtres. *D'Italie & de Sibérie.*

§ 24. POPULUS. Peuplier. F. F. 242. L. Gen. 1123. T. tab. 365.

P. nigra. L. 1464. *P. noir*. 7 *

Arbre élevé, bourgeons glutineux; feuilles deltoïdes, luisantes, pointues, pédunculées, veinées & jaunâtres; châtons mâles grêles, garnis d'étamines à anthères de couleur pourpre. *Le long des chemins.*

P. alba. L. 1463. *P. blanc*. 7 *

Arbre très-élevé; feuilles très-blanches en dessous, pé-

tiolées, anguleuses. *Dans les allées, le long des chemins.*

*P. tremula. L. 1464. P. tremble. h **

Arbre élevé; bois blanc & tendre; écorce épaisse & blanchâtre; feuilles arrondies d'un vert-brun en dessus, cendrées & blanchâtres en dessous, portées sur des péduncules souples. *Dans les bois.*

§ 25. *SALIX. Saule. F. F. 241. L. Gen. 1098. T. tab. 364.*

* *A feuilles glabres.*

S. amygdalina. L. 1443. S. amandier h

Arbre médiocre; rameaux flexibles; feuilles lancéolées, très-pointues; pétiole purpurin & point glanduleux; celles des extrémités sont garnies de stipules trapézoïdiques; fleurs mâles à deux étamines. *Dans les lieux humides.*

S. helix. L. 1444. L. hélice. h

Arbrisseau de quatre à six pieds; rameaux grêles, droits, garnis de feuilles souvent opposées; étroites, lisses, bleuâtres ou glauques, légèrement dentées à leur partie supérieure; fleurs mâles, n'ayant qu'une étamine. *Dans les lieux humides.*

S. purpurea. L. 1444. S. pourpré. h

Arbrisseau un peu élevé; rameaux longs, droits, garnis d'une écorce pourpre; feuilles longues, étroites, finement denticulées; les inférieures souvent opposées; fleurs mâles n'ayant qu'une seule étamine. *Dans les lieux humides.*

S. vitellina. L. 1443. S. osier. h

Arbrisseau de six à dix pieds; rameaux grêles, longs, droits & flexibles; écorce jaune ou rougeâtre; feuilles longues, étroites, dentées, pointues, blanchâtres en dessous; pétioles non glanduleux; fleurs mâles à deux étamines. *Le long des fossés aquatiques.*

** *A feuilles velues.*

S. caprea. L. 1448. *S.* marceau.

Arbrisseau à tige branchue, cassante, de huit à dix pieds; écorce d'un vert grisâtre; feuilles larges, presque obtuses, ridées, blanchâtres, cotonneuses & dentées, jeunes branches garnies de stipules amplexicaules & dentées. *Dans les bois.*

S. aquatica. Lob. Icon. 137. *S.* aquatique.

Arbrisseau peu élevé; feuilles ovales-lancéolées, pointues, blanchâtres, très-entières; chatons courts & ovales. *Sur le bord des rivières.*

S. alba. L. 1449. *S.* blanc. *¶*

Arbre de vingt à trente pieds; jeunes rameaux flexibles; écorce verdâtre & lisse; feuilles alongées, étroites, lancéolées, aiguës, soyeuses & argentées en dessous. *Dans les lieux humides, le long des chemins.*

S. longifolia. *S. viminalis*. L. 1448. *S.* à feuilles longues. *¶*

Arbrisseau à rameaux très-longs, droits, cassans; écorce verdâtre; feuilles linéaires, pointues, longues, blanchâtres & cotonneuses en dessous; dentelures presque imperceptibles; jeunes feuilles repliées en dessous. *Dans les lieux humides.*

S. repens. F. F. xxxvj. *S.* rampant. *¶*

Arbrisseau tout-à-fait couché, & très-petit; rameaux longs d'un pied; écorce roussâtre; feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles, glabres en dessus, blanchâtres & soyeuses en dessous. *Dans les lieux montagneux & humides.*

§ 26. MYRICA. Piment. F. F. 246. L. Gen. 1107. *Gale.*
T. Mém. Acad. 1706. t. 3.

M. palustris. *M. gale*. L. 1453. *P.* des marais.
(Myrte du Brabant.)

Taxus. DIOÏQUES.

253

Arbrisseau branchu, odorant; feuilles dures, oblongues, plus larges à l'extrémité supérieure, dentées & portées sur de courts pétioles. *Dans les marais à Rouffelaert.*

§ 27. TAXUS. If. L. Gen. 1135. T. tab. 362.

T. *Baccata*. L. 1472. I. baccifère. *℥* H.

Arbre élevé; rameaux durs, garnis de feuilles linéaires, pointues, d'un vert-noirâtre, persistantes, nombreuses, très-rapprochées, presque opposées sur les rameaux; le fruit est une baie ouverte au sommet qui laisse voir le noyau. *Cet arbre est étranger: on en fait des haies & des ornemens de jardin.*

§ 28. MORUS. Mûrier. Voyez CL. XVII. N.° 506.

§ 29. VISCUM. Gui. F. F. 252. L. Gen. 1105. T. tab. 380.

V. *album*. L. 1451. G. blanc. *℥* *

Plante ligneuse & parasite, haute d'un à deux pieds; très-rameuse, diffuse; feuilles obtuses, dures, très-entières & opposées; fleurs deux ou trois ensemble, axillaires; le fruit est une baie blanche & gluante. *Sur les arbres.*

§ 30. HIPPOPHAE. Griset. F. F. 256. L. Gen. 1106.
Rhamnoides. T. tab. 481.

H. *rhamnoides*. L. 1452. G. rhamnoïde.

Arbrisseau médiocre, à feuilles oblongues, étroites, blanchâtres, parsemées de petites écailles blanchâtres & brillantes; fleurs solitaires, axillaires; le fruit est une petite baie jaunâtre & monosperme. *Sur les bords de la mer.*

§ 31. CORIARIA. Corroyère. F. F. 244. L. Gen. 1129.
C. *myrtifolia*. L. 1467. C. myrtille.

Arbrisseau peu élevé; rameaux flexibles, lâches & épars; feuilles simples, ovales, pointues, entières, glabres & presque sessiles; fleurs terminales en grappes, garnies de bractées.

CLASSE XVIII.

254.
§ 32. RUSCUS. Houx. F. F. 254. L. Gen. 1139. T. tab. 15.

R. *aculeatus*. L. 1474. H. piquant. 2/ H.

Tiges nombreuses, de deux à trois pieds, fermes, cylindriques & verdâtres; feuilles sessiles, ovales, pointues, lisses, dures, persistantes & piquantes; fleurs solitaires, portées sur de courts péduncules au centre des feuilles.
En France; dans les bois.

§ 33. LAURUS. Laurier. L. Gen. 503. T. tab. 367.

L. *nobilis*. L. 529. L. noble. 7 * H.

Arbre dont le bois est très-dur; écorce unie, noirâtre; rameaux diffus; feuilles pétiolées, ovales, fermes, persistantes, ondulées en leurs bords, veinées & odorantes; fleurs à quatre divisions. *D'Italie & de la Grèce.*

§ 34. RHAMNUS. Nerprun. Voyez CL. VIII. N. 210.





537



537

CL. XIX FOUGERES

Fougères vraies portant la fructification sur le dos des feuilles.

Feuilles dont la fructification est si abondante qu'elle se change en grappe.

Osmunda
Osmonde
535

Fructification bordant le contour du dos des feuilles ou des folioles.

Pteris
Pteride
536

Fructification par lignes oblongues et parallèles

Asplenium
Do-radille
537

Fructification laissant des vuides au centre des feuilles.

Fructification par paquet ne bordant point les feuilles

Fructification par paquet oblong.

Fructification sur le bord terminal des feuilles ou des folioles.

Dianthum
Capillaire
538

Feuilles fructifères gardant leur forme naturelle.

Fructification couvrant totalement le dos des feuilles.

Acrosticum
Acrostique
540

Fructification par paquets arrondis et épars.

Polypodium
Polypode
539

541



542



Fougères fausses ne portant point la fructification sur le dos des feuilles.

Fructification en épi terminal.

Fructification en épi linéaire ou rameux.

Ophioglossum
Ophioglosse
541

Fructification en cône terminal lige creuse et articulée.

Equisetum
Prêle
542

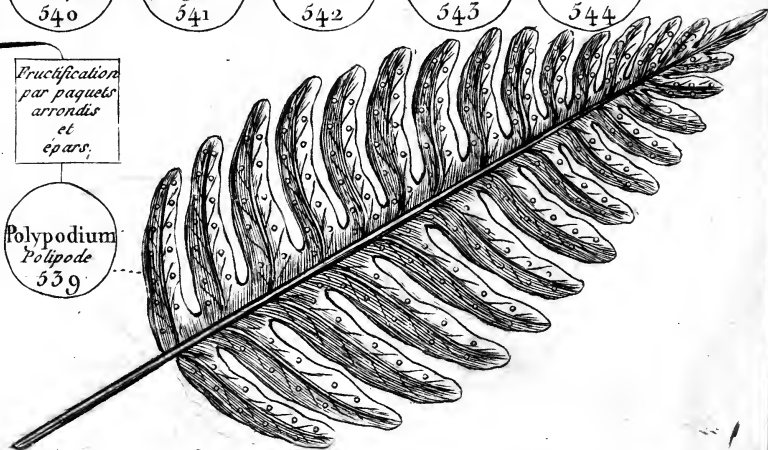
Feuilles simples linéaires et sessiles.

Pilularia
Pilulaire
543

Fructification dans le voisinage de la racine.

Feuilles petiolées guainées, opposées et non linéaires.

Marsilea
Marsile
544



CLASSE XIX.

FOUGÈRES.

435. **O**SMUNDA. Osmonde. F. F. 1248. L. Gen. 1172. T. tab. 324.

O. regalis. L. 1521. *O. royale*. 2/ *

Feuilles toutes radicales, de trois ou quatre pieds, grandes, deux fois ailées; pinnules opposées, oblongues, lancéolées, sessiles; les feuilles qui portent les fructifications en sont tellement chargées, qu'elles forment une espèce de grappe rameuse. *Dans les bois humides & les marais.*

536. **P**TERIS. Pteris. F. F. 1252. L. Gen. 1174.

P. aquilina. L. 1533. *P. aiglée*. (Fougère femelle des boutiques.) 2/ *

Racine oblongue, brune ou roussâtre, remarquable lorsqu'on la coupe en travers par des lignes noires, qui représentent l'aigle impériale; feuilles de trois à cinq pieds, portées sur un pétiole commun, nu dans sa partie inférieure. *Dans les bosquets.*

537. **A**SPLENIUM. Doradille. F. F. 1256. *Lingua cervina*. T. tab. 319. *Trichomanes*. ibid. 315.

A. scolopendrium. L. 1537. *D. scolopendre*. 2/ *

Feuilles toutes radicales, très-entières, longues d'un pied, échancrées à leur base, un peu ondulées; pétiole couvert de poils roussâtres. *Au pied des vieux murs, dans les puits.*

A. tetrach. L. 1538. *D. ceterach*.

Feuilles de deux ou trois pouces, pinnatifides, pinnules alternes, confluentes à leur base, obtuses à leur sommet, vertes en dessus, garnies de petites écailles roussâ-

tres, brillantes comme des paillettes d'or. *Sur les murailles & les roches.*

A. trichomanes. L. 1540. D. politric. 24 *

Feuilles de trois ou quatre pouces, étroites, ailées & composées de plus de trente folioles petites, ovales-arrondies, crenelées & sessiles, sur un pétiole commun, grêle & d'un pourpre noirâtre. *Dans les lieux couverts & humides ; entre les pierres.*

A. murorum. *A. ruta muraria.* L. 1541. D. des murs. (Sauve-vie.) * 24

Feuilles de deux ou trois pouces ; pétiole commun, nu jusqu'à moitié, où il se divise & se décompose en rameaux courts, chargés de folioles cunéiformes, crenelées & imitant les feuilles de la Rue. *Sur les murs, entre les pierres.*

A. nigrum. L. 1541. D. noire. 24 *

Feuilles de cinq à six pouces, luisantes, d'un vert foncé ; pétiole commun, nu & brun à sa base, garni à son sommet de folioles alternes, qui diminuent de grandeur à mesure qu'elles approchent du sommet ; les inférieures pinnées ; les supérieures seulement profondément incisées. *Dans les bois humides.*

538. ADIANTHUM. Capillaire. F. F. 1257. L. Gen. 1180. T. tab. 317.

A. coriandrifolium. *A. capillus veneris.* L. 1558.

C. à feuilles de Coriandre. 24 H. *

Feuilles de six à huit pouces, ramifiées & décomposées ; pétioles luisans, lisses, d'un rouge noirâtre, folioles glabres, minces, cunéiformes, incisées à leur extrémité. chaque découpeure est repliée en dessous, & recouvre les paquets de fructification. *Des provinces méridionales.*

539. POLYPODIUM. Polypode. F. F. 1254. L. Gen. 1179. T. tab. 316.

P. vulgare. L. 1544. P. vulgaire. 24 *

Racine épaisse, écailleuse, alongée ; feuilles de six à dix
pouces,

Polypodium. FOUGÈRES.

257

pouces, pinnatifides; pinnules confluentes, parallèles, alternes & entières, ou légèrement dentées. *Sur les vieux murs & sur les vieux arbres.*

P. filix mas. L. 1551. *P. fougère mâle.* 2/ *

Feuilles grandes, larges, longues d'un pied & demi; garnies de pinnules dans presque toute leur longueur; elles naissent de la racine en faisceau ouvert au centre, en forme de corbeille; les pinnules sont formées de folioles obtuses, confluentes & crenelées. *Dans les lieux stériles.*

P. filix femina. L. 1551. *P. fougère femelle.* 2/

Feuilles grandes, larges, longues d'un pied & demi, garnies de pinnules très-nombreuses, rapprochées; elles naissent aussi en faisceau ouvert; les pinnules sont composées de folioles lancéolées, pointues, très-distinctes & non confluentes à leur base comme dans l'espèce précédente. *Dans les bois humides.*

P. album. P. fragile & regium. L. 1553. *P. blanc.* 2/

Feuilles de cinq à huit pouces; pétiole nu inférieurement, rouffêtré à sa base, garni dans la plus grande partie de sa longueur de pinnules écartées & lâches, surtout les inférieures, presque opposées & ailées; folioles ovales, obtuses, crenelées, incisées, & presque laciniées; les découpures sont plus profondes d'un côté que de l'autre. *Dans les lieux humides.*

P. dryopteris. L. 1555. *P. dryoptère.* 2/

Racine horizontale, cylindrique, noirâtre; feuilles de huit à dix pouces; pétiole nu dans sa plus grande partie, terminé par plusieurs pinnules, la plupart opposées; les deux inférieures sont ailées, presque aussi grandes que toutes les autres ensemble, de sorte que la feuille paroît triangulaire & composée de trois folioles ailées. *Dans les bois montagneux.*

§40. ACROSTICUM. Acrostique. F. F. 1250. L. Gen.
1173.

A. septentrionale. L. 1524. *A. septentrionale.* 2/

Kk

Feuilles de deux ou trois pouces, linéaires, bifides ou trifides à leur partie supérieure, courbes à leur sommet en manière de corne ou de crochet. *Dans les lieux pierreux.*

A. nemorale. Osmunda spicant. L. 1522. A. des bois. 24

La racine pousse un faisceau de deux sortes de feuilles, les unes stériles, les autres fructifères, toutes ailées à pinules nombreuses & confluentes; les feuilles stériles sont un peu couchées à la circonférence du faisceau; les feuilles fructifères sont au centre, droites & beaucoup plus étroites que les autres. *Dans les bois montagneux.*

§ 41. OPHIOGLOSSUM. Ophioglosse. F. F. 1246. L. Gen. 1171. T. tab. 325.

O. vulgatum. L. 1518. O. vulgaire. (Langue de serpent.) 24 *

Tige simple, grêle, de cinq à sept pouces, garnie d'une seule feuille ovale, amplexicaule, très-entière, & terminée par un épi distique. *Dans les prés humides.*

O. pinnatum. Osmunda lunaria. L. 1519. O. ailée. 24

Tige de quatre à six pouces, garnie dans sa partie moyenne d'une feuille glabre, un peu épaisse, ailée & composée de huit ou dix folioles arrondies à leur sommet, en forme de croissant; la fructification termine la tige & forme une grappe rameuse. *Dans les prés secs & montagneux.*

§ 42. Equisetum. Prêle. F. F. 1245. L. Gen. 1169. T. tab. 307.

E. hyemale. L. 1517. P. d'hiver. 24

Tige d'un pied & demi, nue, lisse, sillonnée, articulée & d'un vert glauque; articulations écartées; gaines des articulations noirâtres en leurs bords, légèrement crenelées & longues de deux lignes. *Dans les lieux humides.*

E. arvense. L. 1516. P. des champs. 24

Tige stérile, d'un pied environ, un peu couchée infé-

rieurement, garnie de verticilles de huit à quinze feuilles longues & articulées; tiges fructifères nues, droites, de six à sept pouces; gaines des articulations brunes, profondément divitées en dents aiguës. *Dans les champs humides.*

E. maximum. E. fluviatile. L. 1517. P. majeure. 2f

Tiges stériles, fort hautes, droites, épaisses, garnies d'un grand nombre d'articulations rapprochées, & de verticilles de vingt à quarante feuilles, menues, longues, articulées & tétragones; tiges fleuries nues, épaisses, hautes d'un pied, & naissant au printemps. *Dans les marais.*

*E. palustre. L. 1516 & limosum. L. 1517. P. des marais. 2f **

Tiges toutes feuillées, d'un pied environ, articulées, sillonnées, garnies à chaque articulation de cinq à neuf feuilles, plus ou moins longues. *Dans les marais fangeux.*

E. sylvaticum. L. 1516. P. des Bois. 2f

Tiges grêles, articulées, s'élevant jusqu'à un pied & demi, garnies aux articulations de verticilles composés de feuilles menues, nombreuses, longues, & composées elles-mêmes de verticilles à leurs articulations. *Dans les bois humides.*

§43. PILULARIA. Pilulaire. F. F. 1243. L. Gen. 1183.

P. globulifera. L. 1563. P. globulifère.

La tige est une souche grêle, rampante, longue de deux à trois pouces; feuilles très-menues, cylindriques, presque filiformes, longues de trois pouces, naissant deux ou trois ensemble à chaque nœud de la souche; à leur base se trouve un globule sphérique, d'un brun rouffâtre, presque sessile & quadriloculaire. *Sur le bord des mares, dans les lieux humides.*

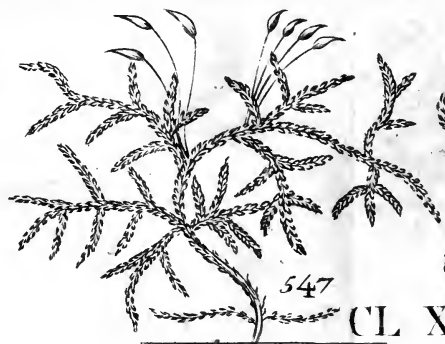
§44. MARSILEA. Marfile. F. F. 1244. L. Gen. 1182.

M. quadrifolia. L. 1563. M. à quatre feuilles.

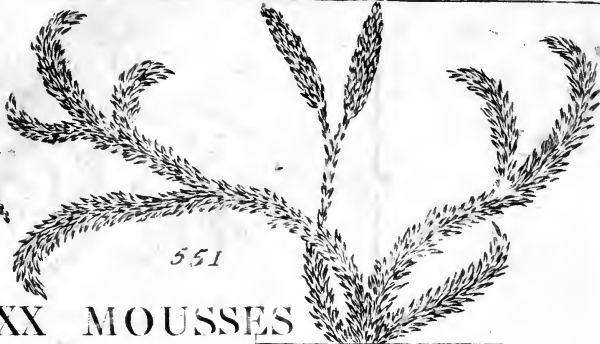
La tige est une souche rampante ; feuilles composées de quatre folioles lisses, vertes, arrondies à leur sommet, réunies à leur base, disposées en croix & soutenues par de longs pétioles ; les globules fructifères sont velus, solitaires ou géminés sur leurs péduncules. *Dans les marais, sur le bord des étangs.*







547



551

CL XX MOUSSES

Une charge d'une coiffe.

Une frise de coiffe.



Mousses ayant que des fructifications antheriformes.

Antheres nues s'elevant de la racine sans feuilles

Buxbaumia
Buxbaume
545

Mousses garnies de feuilles

Antheres pedunculees ou terminant les liges.

Antheres terminant les liges.

Brium
Bru
546

Hypnum
Hypne
547

Antheres sessiles dans les aisselles de feuilles.

Fontinalis
Fontinale
548

Mousses ayant 2 sortes de fructification, l'une antheriforme et l'autre en rosette.

Coiffe des antheres velues.

Polytrichum
Polytrich
548 *

Antheres sans apophyse ni prolongement notable.

Mnium
Mnie
549

Coiffe des antheres lisses.

Antheres surmontees d'une apophyse remarquable

Splachnum
Splane
550

Tiges garnies de feuilles

Ures rayonnees et sessiles.

Lycopodium
Licopode
551

Sphagnum
Sphaigne
552

Mousses sans liges, urnes et feuil. toutes radicelles.

Phascum
Phasque
553

Ures pedunculees globuleuses ou spheriques.

Sphagnum
Sphaigne
552

Sphagnum
Sphaigne
552



CLASSE XX.

MOUSSES.

445. **BUXBAUMIA.** Buxbaume. L. Gen. 1188.

B. aphylla. L. 1570. B. sans feuilles. Dill. tab. 68. f. 5.

Tige très-menue, capillaire, sans feuilles, terminée par une urne ovale, bossue d'un côté & plane de l'autre; coiffe conique & caduque; opercule conique, troné à sa base, par lequel passe un filament garni d'une vraie antère pollinifère.

446. **BRYUM.** Bry. F. F. 1265. L. Gen. 1194.

* *Urnes sessiles.*

B. apocarpum. L. 1579. B. à fruits sessiles. Dill. tab. 32. f. 4.

Tiges rameuses, longues de six à dix lignes, d'un vert-brun, ramassées en gazon; feuilles lancéolées, serrées entr'elles, & terminées par une pointe fine & molle, qui donne à la plante un aspect presque velu; urnes terminales, sessiles, purpurines ou rougeâtres; coiffe d'un blanc-jaunâtre. *Sur les pierres.*

** *Urnes pédunculées & droites.*

B. striatum. L. 1579. B. strié. Dill. tab. 55. f. 8, 9, 10, 11.

Tiges rameuses, de quatre à huit lignes, droites, ramassées en gazon; feuilles lancéolées, pointues, glabres, d'un vert forcé, imbriquées & comme crispées dans leur

vieillesse; urnes droites, axillaires, portées sur un pédicule très-court; coëffe rousseâtre & striée. *Sur les arbres & les marais.*

B. pomiforme. L. 1580. B. pomiforme. Dill. tab. 44. f. 1.

Tige de six à huit lignes, formant un gazon très-fin, d'un vert clair; feuilles très-étroites, capillaires, assez longues; pédicules latéraux, axillaires, rougeâtres, longs de moins d'un pouce; urnes globuleuses & striées. *Dans les lieux frais & sablonneux.*

B. pyriforme. L. 1580. B. pyriforme. Dill. tab. 44. f. 6.

Cette espèce est plus petite que la précédente; la tige est fort courte & garnie de feuilles ovales, formant une petite rosette d'un vert clair; pédicule terminal de quatre à sept lignes, soutenant une urne droite, en forme de poire. *Dans les terrains argilleux.*

B. extinctorium. L. 1581. B. éteignoir. Dill. tab. 45. f. 8.

Tiges très-courtes; feuilles ovales-lancéolées, d'un vert clair, & disposées presque en rosette: du milieu des feuilles naît un pédicule long de trois à cinq lignes, rougeâtre, terminé par une urne droite, cylindrique, pointue & caché dans une coëffe fort longue, conique, pointue, lisse, d'un vert jaunâtre. *Dans les lieux sablonneux.*

B. subulatum. L. 1581. B. subulé. Dill. tab. 45. f. 10.

Tiges très-courtes; feuilles lancéolées, disposées en rosette; pédicules longs de cinq à huit lignes, partant du centre des rosettes, & soutenant des urnes longues, aiguës en alènes, d'abord droites, & se courbant en vieillissant; la coëffe est très-aiguë, & d'un roux pâle. *Dans les lieux frais & les bois.*

B. rurale. L. 1581. B. rustique. Dill. tab. 45. f. 12.

Tiges droites, souvent rameuses, ramassées en gazon dense, garnies de feuilles lancéolées, ouvertes, presque réfléchies, & terminées par un poil; pédicules naissant du sommet des tiges ou à l'origine des rameaux; urnes droites, cylindriques & pointues. *Sur les toits des maisons rustiques.*

B. murale. L. 1581. B. des murs. Dill. tab. 45. f. 14.

Tiges fort courtes, formant des gazons convexes & serrés; feuilles droites, terminées par un poil; pédicule terminal; urne droite, grêle, cylindrique, d'un brun rouge.

B. scoparium. L. 1581. B. à balais. Dill. tab. 46. f. 16.

Tiges de deux pouces environ, rameuses, tortueuses, en gazons touffus, garnies de feuilles longues, étroites, très-fines, courbées en faucille, & tournées d'un seul côté; péduncules naissant, tantôt au sommet des tiges, tantôt sur leur côté, longs d'un pouce environ; urnes presque droites. *Dans les bois.*

B. undulatum. L. 1582. B. ondulé. Dill. tab. 46. f. 18.

Tiges simples, droites, d'un à deux pouces; feuilles éparées, étroites, lancéolées, aiguës, ondulées, presque dentées, minces, transparentes; pédicule terminal rougeâtre; urne courbée, grande, d'un rouge-brun; opercule alongé, en manière de bec. *Dans les bois.*

B. glaucum. L. 1582. B. glauque. Dill. tab. 46. f. 20.

Mousse formant un gazon, dense, épais, d'un vert glauque & blanchâtre; tiges rameuses, d'un à trois pouces; feuilles étroites, lancéolées, aiguës, droites, imbriquées, serrées contre la tige; pédicule terminal, quelquefois latéral; urne légèrement inclinée. *Dans les lieux sablonneux & les bois.*

B. elegans. B. *heteromallum.* L. 1583. B. élégant. Dill. tab. 47. f. 37.

Tige de trois à sept lignes, droites, ramassées en gazon foyeux, d'un beau vert; feuilles capillaires, presque toutes d'un seul côté, & courbées en faucille; pédicules très-fins, d'une couleur pâle, un peu plus longs que les tiges, & soutenant des urnes ovales, droites, dont l'opercule est très-pointu. *Dans les bois, au pied des arbres.*

B. viridulum. L. 1584. B. verdâtre. Dill. tab. 48.
f. 43.

Mousse formant un gazon fin, très-bas, & d'un vert-clair; tige d'une à trois lignes; feuilles étroites, serrées contre les tiges dans leur partie inférieure, lâches & même réfléchies à leur partie supérieure; pédicule terminal, rougeâtre, de quatre à cinq lignes; urnes droites, ovales; opercule pointu. *Le long des fossés humides.*

B. truncatulum. L. 1584. B. tronqué. Dill. tab. 45. f. 7.

Mousse très-petite; tiges à peine d'une ligne, feuilles très-petites, ovales, pointues, disposées en rosette, du centre de laquelle s'élève le pédicule long de deux ou trois lignes; urne droite, ovale, paroissant tronquée lorsqu'elle est privée de son opercule. *Dans les lieux argilleux.*

*** *Urnés penchées ou pendantes.*

B. argenteum. L. 1586. B. argenté. Dill. tab. 50.
f. 62.

Tiges cylindriques, grêles, longues de trois à cinq lignes, ramassées en petit gazon serré, luisant, d'une couleur argentée; feuilles très-petites, imbriquées & serrées les unes contre les autres; les pédicules sont longs de quatre à six lignes, naissant de la base des tiges; urnes ovales, petites & pendantes. *Sur les murailles & les pierres.*

B. pulvinatum. L. 1586. B. couffinet. Dill. tab. 50.
f. 65.

Mousses formant des petits gazons très-serrés, denses,

tes, convexes, orbiculaires, d'un vert obscur; tiges d'une à trois lignes; feuilles lancéolées, pliées en gouttière, terminées chacune par un poil blanc qui fait paroître le gazon velu; les pédicules naissent tantôt au sommet des tiges, tantôt latéralement, fort courts, foibles, réfléchis & courbés; urnes ovales, pendantes. *Sur les vieux murs & dans les lieux humides.*

B. cespitium. L. 1586. B. des gazons. Dill. tab. 50. f. 66.

Tige d'une à trois lignes, formant des gazons ferrés, d'un vert clair, garnie de feuilles lancéolées, lisses, & terminées par une pointe en liêt; pédicule terminal long de près d'un pouce, purpurin inférieurement, d'une couleur pâle à son sommet, portant une urne ovale & pendante. *Dans les lieux pierreux & sur les murs.*

547. HYPNUM. Hypne. F. F. 1266. L. Gen. 1195.

** Feuilles distiques.*

H. taxifolium. L. 1587. H. à feuilles d'If. Dill. tab. 34. f. 2.

Tige rampante de quatre à sept lignes; feuilles petites, planes, lancéolées, vertes, transparentes; pédicule rougeâtre, naissant à la base des rejets rampans; urnes inclinées; opercule pointu. *Sur le bord des bois, & sur les pentes des fossés.*

H. denticulatum. L. 1588. H. denticulé. Dill. tab. 34. f. 5.

Tiges garnies dans toute leur longueur de petites feuilles lancéolées, pointues, un peu courbées, d'un vert pâle, distiques & tellement rapprochés les uns des autres qu'elles paroissent doubles & géminées par pinnules; pédicules naissant de la base des rejets; urnes légèrement inclinées. *Sur le bord des bois.*

H. bryoides. L. 1588. H. bryoïde. Dill. tab. 34. f. 1.

Rejets très-courts, de quatre à cinq lignes, garnies de feuilles distiques, fort rapprochées les unes des autres; pédicules longs de quatre lignes, au sommet des tiges; urnes petites, droites & pointues. *Dans les lieux couverts.*

H. adiantoides. L. 1588. *H. adiantin.* Dill. tab. 34. f. 3.

Rejets longs, d'un à deux pouces, rameux, garnis de feuilles nombreuses, lancéolées, d'un vert jaunâtre, transparentes, distiques & très-rapprochées; pédicules à la partie moyenne des jets; urnes médiocrement inclinées. *Dans les lieux humides.*

H. complanatum. L. applati. Dill. tab. 34. f. 7.

Tiges de deux à quatre pouces, rameuses, diffuses & couchées; feuilles ovales, pointues, distiques, rapprochées, luisantes, d'un vert jaunâtre; pédicules très-fins, longs de sept à huit lignes; urnes petites, ovales, chargées d'une coëffe très-aiguë, lisse & d'un blanc pâle. *Sur le tronc des arbres.*

**** Rameaux vagues & sans ordre.**

H. crispum. *H. undulatum.* L. 1589. *H. frisé & les variétés.* Dill. tab. 36. fig. 11.

Tiges de trois ou quatre pouces; rameaux un peu écartés, plans; feuilles imbriquées, ovales, luisantes, traversées par des plis ondulés; pédicules d'un pouce environ; urnes ovales, presque droites, d'un rouge brun; il y en a une variété d'un vert glauque, chargées de points brillans, les ondulations semi-lunaires; dans une autre variété les feuilles sont moins frisées, & sont simplement ondulées; les pédicules sont fort longs. *Dans les lieux pierreux & montagneux.*

H. triquetrum. L. 1589. *H. triangulaire.* Dill. tab. 38. f. 28.

Tiges de quatre à six pouces, droites, garnies de rameaux simples, couvertes de feuilles ovales, pointues, éparfées, un peu serrées, ouvertes & même recourbées à

leur sommet, minces, transparentes, d'un vert pâle; rameaux terminés par des paquets de feuilles non ouvertes; pédicule long d'un pouce & demi, rougeâtre; urnes ovales, inclinées & chargées d'un opercule obtus. *Dans les bois.*

H. rutabulum. L. 1590. H. fourgon. Dill. tab. 18.
f. 29.

Tiges rampantes de deux ou quatre pouces; rameaux redressés; feuilles petites, ovales, très-pointues, vertes, luisantes, imbriquées & ouvertes; pédicule de huit ou neuf lignes; urne ovale un peu inclinée; opercule conique. *Au pied des arbres.*

*** *Rameaux pinnatifides.*

H. filicinum. L. 1590. & *H. crista-castrensis.* L. 1591.
H. fougère. Dill. tab. 36. f. 19 & 20.

Mousse d'un vert jaunâtre ou doré, ressemblant à une petite fougère par la disposition des rameaux; tige couchée de deux ou trois pouces; rameaux menus, disposés en manière d'aile, très-rapprochés, recourbés en crochets ou roulés à leur extrémité, d'autant plus courts qu'ils approchent de l'extrémité; feuilles très-petites, imbriquées, aiguës, crochues & comme frisées; la variété *crista-castr.* a les rameaux si serrés qu'on peut à peine les distinguer. *Dans les prés humides.*

H. proliferum. L. 1590. H. prolifère. Dill. tab.
35. f. 14.

Tige de trois à cinq pouces, tortueuse, nue par intervalle, divisée en rameaux nombreux, & disposés en manière d'aile; feuilles très-petites, pointues, étroites, serrées, d'un vert souvent jaunâtre; pédicules ramassés par faisceaux à l'origine des principaux rameaux; urnes inclinées. *Dans les bois.*

H. parietinum. L. 1590. H. des murs. Dill. tab.
35. f. 13.

Mousse d'un vert jaunâtre, luisante; tige de quatre à cinq pouces, garnie de rameaux dans toute sa longueur;

pédicules rougeâtres, d'un pouce, ramassés par faisceaux dans la partie supérieure des tiges, géminés dans leur partie moyenne, & solitaires à leur base. *Au pied des arbres & des vieux murs.*

H. praelongum. L. 1591. *H. alongé.* Dill. tab. 35. f. 15.

Tiges garnies de rameaux lâches, très-menues; feuilles très-fines, aiguës; pédicules longs d'un pouce; urnes ovales & inclinées. *Sur les troncs des arbres.*

H. abietinum. L. 1591. *H. sapinet.* Dill. tab. 35. f. 17.

Tige de deux pouces, divisée dans sa partie moyenne en plusieurs rameaux, finement ramifiés en manière d'aile, alongés à leur sommet en une petite pointe qui ressemble à un épi droit; feuilles petites, aiguës, terminées en poils. *Dans les bois humides.*

**** *Feuilles réfléchies.*

H. cupressiforme. L. 1592. *H. cupressiforme.* Dill. tab. 37. f. 23.

Tiges couchées, rameuses, diffuses & comprimées; feuilles petites, imbriquées, ferrées, tournées presque d'un seul côté, terminées par une pointe crochue à leur sommet, ou courbées en faucille, tellement disposées qu'elles paroissent tressées; pédicules longs de sept à dix lignes; urnes presque droites. *Au pied des arbres, ou sur leur tronc.*

H. viticulosum. L. 1592. *H. sarmenteux.* Dill. tab. 39. f. 43.

Tiges rampantes; rameaux grêles, cylindriques, sarmenteux, ressemblant à de petites cordes; feuilles lancéolées, aiguës, recourbées ou réfléchies à leur sommet, ferrées & imbriquées, pédicules de six à dix lignes naissant de la partie moyenne ou supérieure des rameaux; urnes droites, cylindriques, rougeâtres; opercule conique. *Dans les lieux pierreux.*

H. squarrosum. L. 1593. *H. rude*. Dill. tab. 39. f. 39.

Tiges de quatre à cinq pouces, couchées, tortueuses, garnies de rameaux vagues & cylindriques; feuilles aiguës, réfléchies, & d'un vert foncé, celles de l'extrémité des rameaux sont jaunâtres, se rapprochent à l'extrémité, & forment une rosette au centre de laquelle on remarque un petit trou; pédicule long d'un pouce; urne ovale, inclinée; opercule conique. *Dans les lieux humides.*

***** *Rameaux fasciculés.*

H. dendroides. L. 1593. *H. arboré*. Dill. tab. 40. f. 48.

Tige droite, de trois ou quatre pouces, nue inférieurement, terminée par une touffe de rameaux redressés & cylindriques; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées sur les rameaux; pédicule d'un pouce au moins; opercule conique. *Dans les prés & les bois humides.*

H. alopecurum. L. 1594. *H. queue de renard*. Dill. tab. 40. f. 49.

Cette mouffe ressemble beaucoup à la précédente, & n'en diffère que par ses rameaux moins simples, plus grêles & plus lâches; pédicules très-fins, rougeâtres; urnes légèrement inclinées. *Dans les bois humides.*

***** *Jets & Rameaux cylindriques.*

H. purum. L. 1593. *H. pur*. Dill. tab. 40. f. 45.

Tiges couchées, longues de trois ou quatre pouces, garnies de rameaux épars, cylindriques, pointus; feuilles ovales, obtuses, imbriquées, ferrées, conniventes, lisses, luisantes & souvent jaunâtres; pédicules d'un à deux pouces; urnes inclinées. *Dans les lieux humides.*

H. illecebrum. L. 1594. *H. vermiculé*. Dill. tab. 40. f. 46.

Tiges de deux pouces, roussâtres, feuillées, garnies de rameaux cylindriques, courts, épais, obtus & peu écartés; feuilles ovales, pointues, imbriquées, ferrées, lui-

fantès, jaunâtres ; pédicules de moins d'un pouce ; urnes inclinées. *Sur le bord des bois.*

H. riparium. L. 1595. *H. des rives.* Dill. tab. 40.
f. 44.

Tiges & rameaux cylindriques, s'épaississant vers leur sommet ; ces derniers sont en petit nombre, un peu écartés, peu divisés ; feuilles pointues, verdâtres, imbriquées, plus ou moins lâches ; pédicules de moins d'un pouce ; urnes peu inclinées. *Sur le bord des ruisseaux.*

H. cuspidatum. L. 1595. *H. pointu.* Dill. tab. 39.
f. 34.

Tiges de trois à cinq pouces, rameuses, diffuses & ramassées en gazon, d'un vert jaunâtre & luisant, terminées ainsi que les rameaux par une pointe aiguë, lisse & composée de jeunes feuilles conniventes ; les autres feuilles sont plus lâches, plus ouvertes & pointues ; pédicules de deux pouces ou plus, urnes courbées & un peu inclinées. *Dans les lieux humides.*

***** *Rameaux rassemblés.*

H. sericeum. L. 1595. *H. foyeux.* Dill. tab. 42. f.
59.

Mousse en gazon, d'un vert jaunâtre, très-luisant & foyeux ; tiges rampantes, garnies de beaucoup de rameaux courts, redressés & très-ramassés ; feuilles imbriquées, étroites, aiguës à leur sommet aussi menu que des poils ; pédicules à peine d'un pouce ; urnes droites. *Sur le tronc des arbres & sur les murs.*

H. velutinum. L. 1595. *H. velouté.* Dill. tab. 42.
f. 61.

Mousses formant des gazons d'un beau vert ; tiges rampantes, garnies de rameaux nombreux, simples, courts & ramassés ; feuilles lancéolées, aiguës, quelquefois un peu lâches ; urnes un peu inclinées ; péduncules de moins d'un pouce. *Au pied des arbres.*

H. serpens. L. 1596. *H. rampant.* Dill. tab. 42. f. 64.

Cette espèce forme des gazons fort bas. d'un vert pâle; ses tiges font des filets menus, rampans, d'une infinité de petits rameaux très-fins; feuilles très-fines, aiguës & un peu lâches; pédicules rougeâtres, de sept à dix lignes; urnes droites dans leur jeunesse, inclinées dans leur vieillesse. *Sur les arbres.*

H. sciuroides. L. 1596. *H. queue d'Ecureuil.* Dill. tab. 41. f. 34.

Tiges rampantes & courtes; rameaux feuillés, cylindriques, presque simples, légèrement courbés, rouilleâtres à leur base; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées, fort serrées, un peu ouvertes à leur partie supérieure; pédicules de cinq à sept lignes, naissant presqu'au sommet des tiges ou des rameaux; urnes droites. *Sur le tronc des arbres.*

H. myosuroides. L. 1696. *H. queue-de-Rat.* Dill. tab. 41. f. 51.

Tige garnie de rameaux cylindriques, assez longs & ressemblant à des petites cordes, d'un vert jaunâtre luisant & très-foyeux; feuilles lancéolées, aiguës, terminées par une pointe en filet, imbriquées, serrées, un peu lâches à l'extrémité des rameaux; pédicule de près d'un pouce; urne un peu inclinée. *Dans les bois, au pied des arbres.*

548. FONTINALIS. Fontinale. F. F. 1267. L. Gen. 1190.

F. antipyretica. L. 1571. *F. incombustible.* Dill. tab. 33. f. 1.

Tige jusqu'à un pied, flottante dans l'eau; feuilles ovales-lancéolées, très-pointues, vertes, transparentes & imbriquées, mais un peu lâches; urnes presque sessiles, & disposées dans la partie inférieure des tiges enveloppées à leur base par des écailles ou feuilles très-minces. *Dans les étangs, & les fossés aquatiques.*

F. pennata. L. 1571. *F.* empennée. Dill. tab. 327
f. 9.

Tige de trois ou quatre ponces, comprimée & garnie de quelques rameaux écartés; feuilles ovales, oblongues, remarquables par des ondulations transversales, d'un vert clair, luisantes, transparentes, distiques, & disposées sur deux rangs, opposées en manière de plumes; urnes sessiles, latérales & enveloppées de feuilles. *Dans les bois, sur le tronc des arbres.*

548*. *POLYTRICUM*. Polytric. F. F. 1264. L. Gen. 1192.

P. commune. L. 1573. *P.* commun. (Perce-mouffe.) Dill. tab. 54. f. 1.

Tige de quatre à six ponces, droites, couvertes de feuilles très étroites, aiguës, un peu redressées, & d'un vert-brun; urnes quadrangulaires, courtes, épaisses, & un peu inclinées; opercule court, & presque plan; coëffes blanchâtres, laciniées & velues à leur base. *Dans les bois.*

549. *MNIUM*. Mnïe. F. F. 1262. L. Gen. 1193.

M. pellucidum. L. 1574. *M.* transparent. Dill. tab. 31. f. 2.

Tiges de quatre à six lignes, droites, simples; nues, rousses à leur base, ramassées en petit gazon; feuilles ovales, pointues, transparentes & d'un vert pâle; pédicules terminaux plus longs que la tige; urnes droites, cylindriques; coëffe blanchâtre vers la base, & roussâtre à son extrémité. *Dans les bois.*

M. androgynum. L. 1574. *M.* androgin. Dill. tab. 31. f. 1.

Tiges de quatre à huit lignes, un peu rameuses, ramassées en petit gazon; feuilles très-petites, étroites, rapprochées; quelques tiges sont terminées par des globules pédiculés, poudreux & extrêmement petits, & les autres portent des urnes droites, pédunculées & terminales. *Dans les bois.*

Mnium. MOUSSES.

275

M. fontanum. L. 1574. *M.* des fontaines. Dill. tab. 44. f. 2.

Tiges de deux pouces, droites, grêles, cylindriques, simples ou rameuses, ramassées en gazon dense; feuilles extrêmement petites, aigües, d'un vert jaunâtre; les rameaux naissent communément plusieurs ensemble d'un point commun; urnes courtes, grosses, un peu inclinées, sur de longs pédicules; rosettes composées de petites feuilles d'un jaune oranger, disposées en étoile concave. *Dans les lieux humides & fangeux des marais.*

M. palustre. L. 1574. *M.* des marais. Dill. tab. 31. f. 3.

Tiges de trois à cinq pouces, nues, ou plusieurs fois fourchues, d'un jaune rougeâtre, garnies de feuilles longues, aigües, molles, lâches & rejettes en dehors; urnes ovales; opercule presque conique; pédicule grêle, long & rougeâtre. *Dans les lieux marécageux.*

M. hygrometricum. L. 1575. *M.* hygromètre. Dill. tab. 52. f. 75.

Tiges à peine de deux lignes, ramassées en gazon court; feuilles ovales-lancéolées, pointues, d'un vert clair, lisses, transparentes; pédicules longs d'un pouce & demi, rougeâtres, courbés à leur sommet; urnes pendantes, ayant à peu près la forme d'une poire; opercule fort court & convexe; coiffe large inférieurement, terminée en pointe aigüe, droite ou légèrement inclinée. *Dans les terrains sablonneux, & sur les murs.*

M. purpureum. L. 1575. *M.* pourpre. Dill. tab. 49. f. 51.

Tige d'un pouce, droite, fourchue, formant des petits gazons touffus & très-verts; feuilles étroites, lancéolées, aigües, très-rapprochées; pédicules dans les aisselles des rameaux, droits, pourpres; urnes cylindriques, à peine inclinées; opercule conique. *Dans les bois humides.*

M. setaceum. L. 1575. *M.* sétacé. Dill. tab. 48. f. 44.

Tiges de trois à six lignes, rameuses; feuilles très étroites, presque en alène, vertes & luisantes; pédicules rougeâtres, longs de six à huit lignes; urnes droites, grêles & cylindriques; les opércules sont aigus, aussi longs ou plus longs que les urnes, & d'une couleur purpurine. *Sur les murs humides.*

M. cirratum. L. 1576. *M.* vrillé. Dill. tab. 48. f. 42.

Tiges très-petites, rameuses, droites & ramassées en gazons touffus; feuilles très-étroites, aiguës, lâches, formant une étoile au sommet des rameaux; les inférieures se roulent & se tortillent comme des petites vrilles, & lui donnent un aspect crépé; urnes droites; pédicules de la longueur des tiges & la plupart latéraux. *Au pied des arbres, dans les lieux humides.*

M. stellatum. *M. hornum*. L. 1576. *M.* étoilé. Dill. tab. 51. f. 71.

Tiges de deux ou trois pouces, droites, simples; feuilles lancéolées, pointues, rudes en leurs bords, d'un vert clair; les inférieures moins longues que les supérieures, qui sont plus rapprochées & ouvertes en étoiles; pédicule terminal, long d'un pouce, courbé à son extrémité; urne fort grande, ovale, cylindrique, presque pendante. *Dans les bois.*

M. capillare. *Bryum capillare*. L. 1586. *M.* chevelu. Dill. tab. 50. f. 67.

Tiges de quatre à huit lignes, ramassées en petit gazons serrées, d'un vert foncé & luisant; feuilles ovales-lancéolées, terminées par une pointe en filet, fort serrées entr'elles & comme imbriquées; les inférieures fanées & roussâtres; pédicules longs d'un pouce & demi, naissant de la base des tiges ou dans leurs divisions; urnes assez grandes, ovales-cylindriques & pendantes. *Dans les lieux pierreux & humides.*

M. polytrichoides. L. 1576. *M.* polytriqué. Dill. tab. 55. f. 6 & 7.

Tige presque nulle; feuilles étroites, lancéolées, pointues, très-entières, disposées en un petit faisceau radical,

du centre duquel naît le pédicule droit, long de huit ou dix lignes; urne ovale, courte; opercule chargé d'une petite pointe à son sommet; coëffe velue, pointue à son sommet, laciniée en son bord inférieur, d'un blanc roussâtre. *Dans les terrains sablonneux, sur le bord des bois.*

M. serpyllifolium. L. 1577. *M.* à feuilles de Serepolet.

α. *M. f. punctatum.* *M.* ponctué. Dill. tab. 53. f. 81.

β. *M. f. cuspidatum.* *M.* pointu. Dill. ibid. f. 79.

γ. *M. f. proliferum.* *M.* prolifère. Dill. tab. 52. f.

77.

δ. *M. f. undulatum.* *M.* undulé. Dill. ibid. f. 76.

Tiges stériles couchées, les fructifères droites, garnies de feuilles lâches, plus grandes que celles des autres espèces, minces, lisses, transparentes, & d'un vert clair; urnes ovales, penchées; péduncules souvent rassemblés au sommet des tiges. *Dans les bois.*

M. rubiginosum. *M. triquetrum.* L. 1578. *M.* roussâtre. Dill. tab. 51. f. 72.

Tiges d'un à trois pouces, droites, un peu rameuses vers leur sommet, d'un rouge obscur, ramassées en gazon dense, garnies supérieurement de feuilles éparies, lancéolées, lisses, remarquables par une nervure saillante & rougeâtre; pédicules longs d'environ deux pouces, d'un rouge noirâtre, courbés à leur sommet; urnes pendantes, rougeâtres, oblongues & rétrécies vers leur base. *Dans les lieux fangeux.*

M. globuliferum. *M. trichomanis.* L. 1578. *M.* globulifère. Dill. tab. 31. f. 5.

Tige d'un pouce, un peu rameuse, couchée, rampante, garnie de feuilles ovales dans toute sa longueur, obtuses, entières, très-rapprochées & diffiques: cette mousse n'a point d'urnes, mais des globules extrêmement petits, poudreux & terminaux. *Sur les bord des ruisseaux.*

M. fissum. L. 1579. *M. fendu*. Dill. tab. 31. f. 6.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais toutes les feuilles sont fendues à leur sommet, & terminées par deux dents inégales, plus ou moins aiguës. *Sur le bord des fossés.*

550. SPLACHNUM. Splanc. F. F. 1263. L. Gen. 1191.

S. ampullaceum. L. 1572. *S. ampoulé*. Dill. tab. 54. f. 3.

Tiges courtes, ramassées en gazon, d'un vert foncé, garnies de feuilles lancéolées, aiguës, un peu lâches; pédicules rougeâtres, longs d'un pouce ou environ; urnes droites, cylindriques à leur sommet, remarquables par un prolongement considérable à leur base, que Mr. Linné nomme apophyse ou réceptacle particulier, qui leur donne l'aspect d'une bouteille. *Dans les lieux humides.*

551. LYCOPODIUM. Lycopode. F. F. 1259. L. Gen. 1185.

L. clavatum. L. 1564. *L. à massue*. Dill. tab. 58. f. 1.

Tige de deux à quatre pieds, rampante, rameuse, couverte de feuilles éparées, très-rapprochées & presque imbriquées; feuilles étroites, aiguës, terminées par un poil assez long; péduncules naissant à l'extrémité des rameaux, presque nus, chargés de petites écailles écartées, divisés en rameaux courts, terminés par une massue écaillée, d'un blanc jaunâtre qui contient les urnes: ces urnes répandent à leur maturité une poussière jaunâtre, qui s'enflamme facilement & fulmine presque comme la poudre à canon, c'est ce qu'on nomme ordinairement soufre végétal. *Dans les bois.*

L. palustre. L. *inundatum*. L. 1565. *L. des marais*. Dill. tab. 61. f. 7.

Tige de trois à cinq pouces, rameuses, rampantes, couvertes de feuilles; rameaux fertiles, redressés, feuillés, longs d'un pouce & demi, terminés chacune par une massue également feuillée, longue d'un pouce environ,

Lycopodium. MOUSSES.

279

Feuilles éparfes, rapprochées, étroites, lancéolées, pointues, très-entières, glabres, & d'un vert pâle. *Dans les lieux marécageux & humides.*

- § 52. SPHAGNUM. Sphaigne. F. F. 1260. L. G. n. 1187.
S. palustre. L. 1569. *S. des marais*, Dill. tab. 321.
f. 1.

Tiges de trois pouces, droites, garnies de beaucoup de rameaux courts, feuillés, remarquables par leur mollesse & communément réfléchis; elles forment des gazons très-épais; feuilles très-petites, lancéolées, pointues, imbriquées, molles, d'un vert glauque, & deviennent tout-à-fait blanches; urnes globuleuses, ramassées plusieurs ensemble au sommet des tiges. *Dans les lieux humides des marais & des bois.*

- S. arboreum.* L. 1570. *S. des arbres.* Dill. tab. 231.
f. 6.

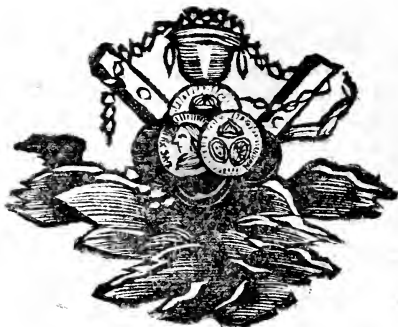
Tiges d'un pouce ou plus, rameuses, rampantes, ramassées en gazons touffus, d'un vert foncé; feuilles très-petites, pointues, fort serrées; urnes ovales, latérales, sessiles & disposées la plupart du même côté le long de chaque rameau. *Sur le tronc des arbres.*

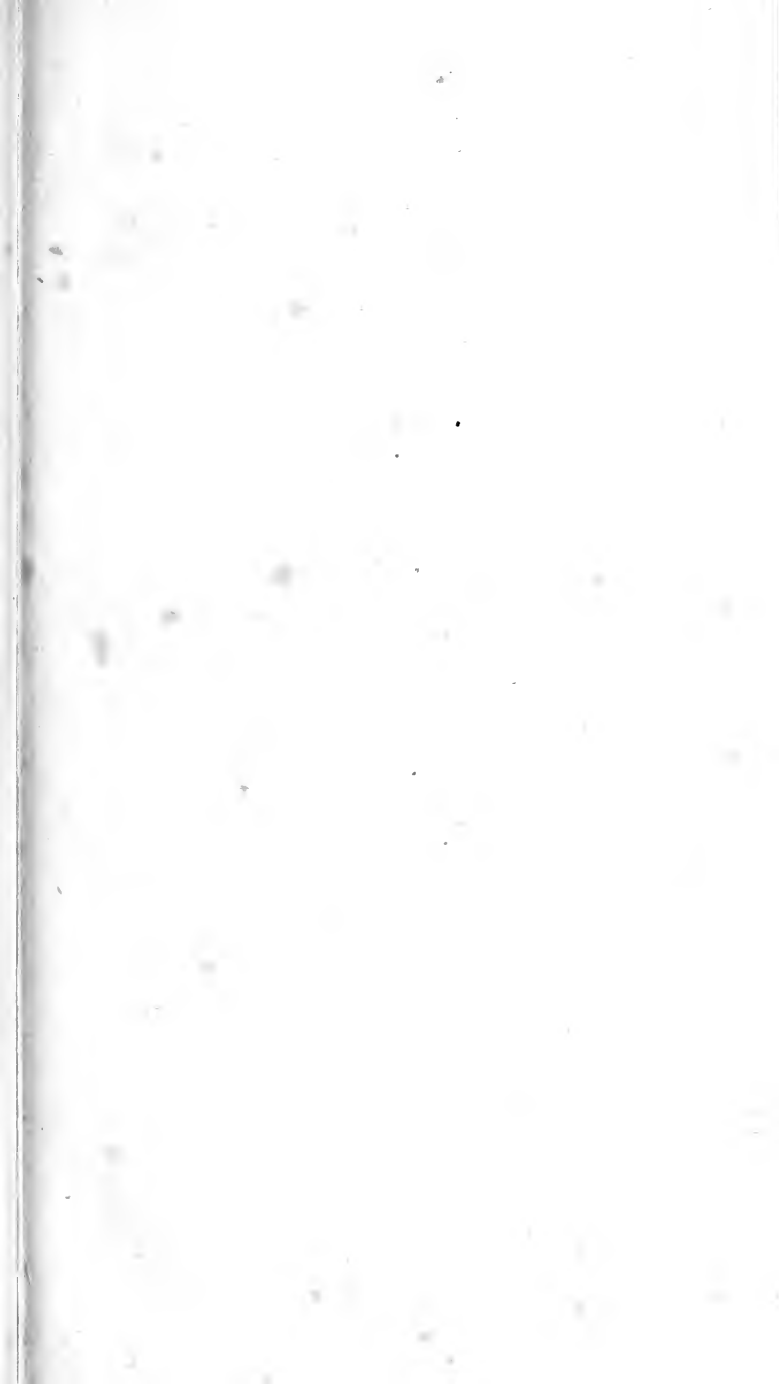
- § 53. PHASCUM. Phasque. F. F. 1261. L. Gen. 1189.
P. acaulon. L. 1570. *P. sans tige.* Dill. tab. 632.
f. 13.

Mousse extrêmement petite, ramassée & formant des gazons à peine hauts d'une ligne & demie; feuilles ovales, lancéolées, pointues, d'un vert jaunâtre & ramassées en une petite rosette, au centre de laquelle paroît une urne ovale, rouffêâtre, dont l'opercule est terminé par une petite pointe. *Sur la terre glaise, sur le bord des fossés.*

- P. subulatum.* L. 1570. *P. subulé.* Dill. tab. 321.
f. 10.

Cette mousse est une des plus petites que l'on connoisse; tige d'une ligne environ, garnies de feuilles très-étroites, subulées, aussi menues que des cheveux, d'un aspect soyeux ou luisant; urne sessile, globuleuse, d'un roux pâle, extrêmement petite. *Sur la terre nue, dans les bois, sur le bord des fossés.*







554



556



561

CL. XXI. ALGUES.

Fructification
très-apparente



556

Fructification
ou nulle ou invisible.

Deux sortes
de fructifica-
tion :
une
pédunculée
l'autre
sessile.

Toutes
les fructifica-
tions
sessiles.

Substance
languineuse
ou
filamenteuse.

Substance
membraneuse
ou
gelatineuse.



Fruct. pédunc.
d'une seule
pièce en plat.
pl. ou moins
div. garni de
poils en des-
sus.

Fruct. pédunc.
de quatre piè-
ces distinctes
jusqu'à la
base.

Subst. mem-
bran. couvri-
le d'une pou-
ssière farineuse et
garni de poils
arrondis.

Feuilles non
couvertes d'une
poussière
farineuse, fructification
cylindrique.

Subst. terre-
stre formant
dure ou poussière
colorée.

Substance
aquatique
composée
de
filets longs.

Substance
membraneuse
ou
coriace.

Substance
gelatineuse.

Marchantia
Marchantia
554

Jungermania
Jungermania
555

Lichen
Lichen
556

Riccia
Riccia
557

Byssus
Byssus
558

Conferva
Conferva
559

Tremella
Tremella
562



555



Extension
membraneuse
et
transparente.

Plantes
coriaces
dures
et garnies de
vésicules.

Ulva
Uve
560

Fucus
Varec
561

CLASSE XXI.

ALGUES.

554. **M**ARCHANTIA. Marchante. F. F. 1270. L. Gen. 1198.

M. stellata. *M. polymorpha*. (α , β ,) L. 1603. *M.* étoilée. Dill. tab. 76. f. 6.

Expansions membraneuses, planes, rampantes, lobées; obtuses à leur sommet, vertes, chargées de petits points, & garnies de racines capillaires sur la surface inférieure; pédicules d'un ponce, portant à leur sommet un plateau découpé au-delà de moitié, en six digitations, disposées en étoile; les godets sessiles sont fort petits, crenelés ou denticulés. *Dans les puits, sur le bord des fontaines & des ruisseaux.*

M. umbellata. *M. polymorpha*. (γ .) L. 1603. *M.* ombellée. Dill. tab. 77. f. 7.

Expansions membraneuses, vertes, ramifiées, lobées & disposées en gazons arrondis; pédicules de six à sept lignes, terminés par des plateaux presque plans & bordés simplement de huit crenelures peu profondes. *Trouvé par Mr. Palisot de Beauvois, dans les environs de Lille.*

M. cruciata. L. 1604. *M.* croissette. Dill. tab. 75. f. 5.

Expansions membraneuses, planes, lisses, vertes, peu ramifiées, assez épaisses, lobées & arrondies; pédicules d'un ponce & demi, terminés par des plateaux profondément découpés en quatre parties, étroites, velues & poudreuses; les godets sont de petites fossettes semi-lunaires ou en forme de croissant, qui contiennent des corpuscules.

recouverts en partie par une petite membrane très-mince. Trouvé par M. de Palisot Beauvois ; dans les fortifications de la ville de Lille.

555. JUNGERMANNIA. Jongermanne. F. F. 1269. L. Gen. 1196.

* Feuilles distiques & disposées en manière d'aile.

J. asplenoides. L. 1597. J. asplénioïde. Dill. tab. 69. f. 9.

Tiges de trois à quatre pouces, rameuses, garnies de feuilles ovales, obtuses, presque arrondies, vertes, transparentes & distiques ; pédicule terminal d'un pouce environ, portant des sachets qui se partagent en quatre parties brunes ou rougeâtres. Dans les fossés des bois.

J. bidentata. L. 1598. J. double-dent. Dill. tab. 70. f. 11.

Tiges couchées, d'un pouce ou plus, rameuses ; feuilles petites, distiques, fort rapprochées, ovales, comme troquées à leur sommet, & terminées par deux dents ; pédicule terminal portant une petite croix d'un rouge-brun. Dans les lieux couverts & sablonneux.

J. undulata. L. 1598. J. ondulée. Dill. tab. 71. f. 17.

Tige d'un pouce environ, rameuse & disposée par petits gazons, d'un vert gai ; feuilles petites, arrondies ; très-entières, ondulées, contournées, presque pliées & transparentes ; pédicule terminal. Sur les pierres, autour des mares.

J. albicans. L. 1599. J. blanchâtre. Dill. tab. 71. f. 20.

Tiges d'un à deux pouces, un peu rameuses, à demi couchées & ramassées en gazon ; feuilles distiques & serrées, arquées ou courbées en arrière, transparentes & d'un vert pâle ; pédicule blanchâtre, terminal, de cinq ou six lignes, portant un bouton noirâtre qui s'ouvre en quatre parties. Dans les lieux frais.

**** Feuilles imbriquées.**

J. complanata. L. 1599. *J.* applatie. Dill. tab. 72. f. 26.

Tiges rampantes, de deux ou trois pouces, très-rameuses, applaties, entrelacées & disposées en gazon très-plat & d'un vert jaunâtre; feuilles petites, arrondies à leur sommet, garnies à leur base d'une petite oreillette, fort ferrées, & imbriquées comme sur deux rangs, ou en manière de tresse; péduncules d'une ligne, naissant le long des tiges. *Sur le tronc des arbres.*

J. dilatata. L. 1600. *J.* dilatée. Dill. tab. 72. f. 27.

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente; tiges rampantes, très-rameuses, disposées en gazon applati & d'un vert-brun; rameaux un peu élargis à leur sommet; feuilles très-petites, arrondies, garnies d'une oreillette à leur base, imbriquées sur deux rangs. *Sur les pierres & les troncs d'arbre.*

J. nigricans. J. tamarisci. L. 1600. *J.* noirâtre.

Tiges rampantes, d'un à trois pouces, rameuses, disposées en gazon plat, d'un vert foncé & obscur dans leur jeunesse, devenant en vieillissant d'un pourpre noirâtre; les rameaux sont un peu dilatés à leur sommet; feuilles imbriquées sur deux rangs, très-petites, obtuses ou arrondies, & convexes; pédicule très-court. *Très-commune sur les arbres.*

J. platyphylla. L. 1600. *J.* à feuilles plates. Dill. tab. 72. f. 32.

Tiges longues de trois à cinq pouces, très-rameuses, couchées, entrelacées & ramassées en gazon applati, d'un vert brun ou jaunâtre; feuilles petites, un peu pointues, ferrées, imbriquées sur deux rangs, & engagées les unes dans les autres; applaties en dessus, un peu concaves en dessous; pédicules extrêmement courts. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

J. ciliaris. L. 1600. *J.* ciliée. Dill. tab. 73. tab. 35.

Tige de quatre à cinq pouces, ramifiées de manière qu'elles paroissent deux ou trois fois ailées; feuilles petites, imbriquées sur deux rangs, velues, ciliées & oreillées à leur base; pédicules fort longs, portant des boutons d'un rouge-brun, qui se partagent en quatre. *Dans les lieux humides & sablonneux.*

*** *Feuilles composées d'expansions membraneuses, non distinguées des tiges.*

J. foliacea. J. epiphylla. L. 1602. *J. foliacée.* Dill. tab. 74. f. 41.

Tige composée d'expansions membraneuses, planes, foliacées, ramifiées, lobées, vertes, & attachées par des petites racines qui naissent de leur nervure postérieure; pédicule long de deux pouces, blanchâtre, foible, portant à son sommet un petit bouton qui s'ouvre en quatre parties, obtuses & fort courtes. *Dans les fossés humides & les ruisseaux.*

J. furcata. L. 1602. *J. fourchue.* Dill. tab. 74. f. 45.

Expansions membraneuses, étroites, ramifiées; l'extrémité de chaque rameau est ordinairement fourchue, & terminée par deux lobes divergens & souvent pointus; pédicules de trois à quatre lignes. *Sur les troncs d'arbres ou sur les pierres. Dans les lieux frais.*

§ 56. LICHEN. F. F. 1274. L. Gen. 1202. T. tab. 325.

(a) *Extensions crustacées, à cupules tuberculeuses.*

L. scriptus. L. 1606. L. écrit. Dill. tab. 18. f. 1.

Cette espèce forme sur les arbres une croute extrêmement mince, couverte de petites lignes noirâtres, disposées en divers sens, ou inclinées les unes à l'égard des autres, & formant des espèces de caractères ressemblant en quelque manière à des lettres hébraïques.

L. fagineus. L. 1608. L. des Hêtres.

Cette espèce forme sur l'écorce des arbres, particulièrement sur celles des Hêtres, une croûte blanchâtre, farineuse & grumelée.

L. ericetorum. L. 1608. L. des landes. Dill. tab. 14. f. 1.

Expansion formant une croûte blanchâtre, verruqueuse, friable, de laquelle s'élèvent des pédicules un peu épais, longs de deux lignes, terminés chacun par une tête globuleuse, de couleur de chair : ces pédicules ressemblent à des petits champignons. *Dans les landes, les chemins des bois.*

(b) *Extensions crustacées, à cupules en écusson.*

L. subfuscus. L. 1609. L. brun. Dill. tab. 18. f. 16.

Ce Lichen forme sur les arbres & les rochers une croûte d'un blanc grisâtre, couverte de cupules planes, sessiles, nombreuses, très-rapprochées, brunes ou noirâtres, & remarquables par leurs bords élevées & crenelées.

(c) *Extensions foliacées, serrées & imbriquées.*

L. centrifugus. L. 1609. L. centrifuge. Dill. tab. 24. f. 75.

Ses expansions forment une rosette elliptique, plane, d'un gris-verdâtre, & composées de folioles imbriquées, arrondies à leur sommet & laciniées ; cupules orbiculaires, assez grandes, d'un rouge-noirâtre sessiles, toutes rassemblées au centre de la rosette *Sur le tronc des arbres.*

L. saxatilis. L. 1609. L. de roche. Dill. tab. 24. f. 83.

Expansions sèches, friables, disposées en rosette inégale, d'un gris-olivâtre, un peu glauque ; folioles élargies, arrondies, découpées ou lobées : on remarque à leur surface supérieure des lignes pulvérulentes, réticulées, ressemblantes à de la broderie ; l'inférieure est velue & noirâtre ; cupules roussâtres, concaves & d'une grandeur médiocre. *Sur les rochers & les troncs d'arbres.*

L. omphalodes. L. 1609. *L. ombiliqué.* Dill. tab. 24. f. 80.

Folioles découpées, lobées, obtuses, glabres, d'un brun roussâtre à leur base, blanchâtres & farineuses à leur sommet, imbriquées & disposées en rosette assez élégante. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

L. olivaceus. L. 1610. *L. olivâtre.* Dill. tab. 24. f. 78.

Folioles découpées, lobées, olivâtres à leur base, blanchâtres, farineuses & brillantes à leur sommet, imbriquées & disposées en rosette très-élégante; cupules assez grandes, roussâtres, rudes & presque crénelées en leur bord, rassemblées au centre des rosettes. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

L. parietinus. L. 1610. *des murs.* Dill. tab. 24. f. 76.

Cette espèce est très-commune sur les murailles, les troncs d'arbres & les pierres, où elle forme des rosettes planes, très-adhérentes, d'un jaune plus ou moins foncé; folioles petites, à peine imbriquées, élargies, arrondies, un peu lobées, ondulées & comme frisées à leur sommet; cupules légèrement pédiculées, orbiculaires, de même couleur que les folioles ou plus foncée.

L. physodes. L. 1610. *L. enflé.* Dill. tab. 20. f. 49.

Folioles multifides, dont les extrémités sont enflées, tubulées & corniformes, d'un brun cendré en dessus, noirâtre en dessous. *Sur les arbres.*

L. stellaris. L. 1611. *L. étoilé.* Dill. tab. 24. f. 70.

Expansions profondément divisées en découpures un peu étroites, presque ramifiées, d'un blanc cendré en dessus, noirâtre en dessous, disposées en une rosette plane, un peu lâche; cupules nombreuses, noirâtres au centre de la rosette. *Sur les arbres.*

(d) *Extensions foliacées, lâches & non imbriquées.*

L. ciliaris. 1611. *L. cilié.* Dill. tab. 20. f. 45.

Espèce commune sur le tronc des arbres, où elle forme des gazons aplatis, d'un blanc-grisâtre; expansions très-ramifiées, convexes, & garnies de cils durs & noirâtres; cupules orbiculaires, légèrement pédiculées, planes, noirâtres, entourées d'un rebord blanc, un peu élevé.

L. pulmonarius. L. 1612. *L. pulmonaire.* Dill. tab. 29. f. 113. *

Expansions fort amples, coriaces, laciniées, anguleuses, lissées en dessus, réticulées ou alvéolaires en dessous, garnies d'un duvet court & farineux. *Dans les lieux humides & sur les arbres.*

L. farinaceus. L. 1612. *L. farineux.* Dill. tab. 23. f. 63.

Ramifications très-étroites, pointues, un peu aplaties, blanches, lissées en leur surface, redressées & disposées en un faisceau diffus, garnies en leur bord de petites cupules sessiles & farineuses. *Commune sur le tronc des arbres.*

L. calicaris. L. 1613. *L. à gobelets.* Dill. tab. 23. f. 62.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ses ramifications sont un peu plus larges, mais sont garnies d'excavations longitudinales de chaque côté, & chargées en leurs bords de quelques cupules légèrement pédiculées. *Sur le tronc des arbres.*

L. fraxineus, L. 1614. *L. de frêne.* Dill. tab. 22. f. 59. T. tab. 325. f. A, B.

Expansions formant de grandes lanières fort longues; quelquefois larges d'un pouce, grisâtres, glabres, rudes, ridées & couvertes de petites excavations & d'aspérités

remarquables ; cupules légèrement pédiculées, quelquefois fort amples, d'une couleur pâle ou un peu roussâtre. *Sur les troncs d'arbres.*

L. prunastri. L. 1614. L. prunellier. Dill. tab. 21. f. 55.

Expansions très-ramifiées, applaties, d'un gris légèrement verdâtre, garnies de petites fossettes en dessus, blanches, farineuses & un peu concaves en dessous. *Communes sur les troncs d'arbres.*

L. caperatus. L. 1614. L. froncé. Dill. tab. 25. f. 97.

Expansions formant une rosette assez large, très-plane, d'un vert pâle, ridée ou froncée en sa superficie, arrondie, crenelée & comme festonnée en sa circonférence, d'une couleur noirâtre en dessous ; cupules grandes, sessiles, concaves, roussâtres. *Sur les pierres, au pied des arbres.*

L. glaucus. L. 1615. L. glauque. Dill. tab. 25. f. 96.

Cette espèce forme une rosette moins aplatie que la précédente, foliacée, frisée, d'un gris-bleuâtre ou de couleur glauque ; expansions ou folioles blanches en leur bord, noirâtres en dessous ; cupules petites, médiocrement concaves. *Sur les troncs d'arbres.*

(c) *Extensions coriaces.*

L. terrestris. L. **caninus.** L. 1616. L. terrestre. Dill. tab. 27. f. 102. *

Cette espèce rampe sur la terre, & forme des expansions assez larges, planes, lobées, d'un gris cendré en dessus, quelquefois un peu roussâtre, garnies en leurs bord de cupules ovales, uniformes, d'un rouge-brun ; la surface inférieure est blanchâtre, réticulée & souvent garnie de radicules nombreuses, qui la font paroître velue. *Dans les bois, sur la mousse & sur la terre.*

L. pustulatus. L. 1617. L. pustuleux. Dill. tab. 30. f. 131.

Cette plante forme une croûte plane, arrondie, lobée,

d'une couleur grisâtre, couverte de pustules en sa superficie, & postérieurement d'une multitude de petits enfoncemens qui la font paroître réticulée. *Sur les pierres.*

L. deustus. L. 1618. L. brûlé. Vail. tab. 21. f. 14.

Sa substance forme une croûte coriace, arrondie, lobée, ou légèrement découpée en ses bords, ponctuée & d'un gris sale en dessus; la surface inférieure brune; roussâtre dans sa partie moyenne & chagrinée. *Sur les rochers.*

(f) *Cupules en forme de vase ou d'entonnoir.*

L. cocciferus. L. 1618. L. coccifère. Dill. tab. 14. f. 7.

Entonnoirs droits, de cinq à sept lignes, chargés en leurs bords de tubercules fongueux, d'un rouge écarlate très-vif. *Sur la terre, dans les landes & les bois.*

L. pyxidatus & fimbriatus. L. 1619. L. pixides. Dill. tab. 14. f. 6 & 8.

Entonnoirs simples, grisâtres, entiers en leur bord; & non chargés de tubercules dans la première espèce; dans l'autre, les entonnoirs sont plus évafés, crenelés ou bordés de tubercules; leur pédicule est un peu grêle, cylindrique & blanchâtre.

L. prolifer. F. F. xxxviii. L. prolifère. Dill. tab. 14. f. 6 & 8.

Cette espèce se distingue aisément des précédentes, par les entonnoirs prolifères, c'est-à-dire, chargés d'autres entonnoirs qui naissent successivement sur les bords l'un de l'autre. Il y en a plusieurs variétés, qui ne diffèrent que par la forme des entonnoirs, ou qui sont plus ou moins recouverts de tubercules. *Dans les lieux stériles & dans les bois.*

L. diffusus. F. F. xxxix. L. diffus. Dill. tab. 14. f. 12.

Expansions très-ramifiées, diffusées, dures & garnies d'épaves de feuilles laciniées, frisées, d'un brun-olivâtre en

dessus, & fort blanches en dessous; entonnoirs aplatis; foliacés & laciniés en leur bord. *Dans les lieux montagneux & pierreux.*

L. cylindricus. *L. gracilis & deformis.* *L.* 1619.
1620. *L. cylindrique.* Dill. tab. 14. f. 13.
tab. 15. f. 18.

Expansions cylindriques, de trois pouces, fistuleuses, grêles; rameuses, corniformes, terminées ou par une pointe ou par une cupule peu évasée & prolifère; la seconde a ses expansions plus simples, & terminées par des cupules dentées & tuberculeuses. *Dans les landes & les lieux montagneux.*

L. cornutus. *L.* 1620. *L. cornu.* Dill. tab. 15. f. 14.

Tiges d'un pouce ou plus, souvent très-simples, pointues, corniformes, quelquefois partagées en une couple de rameaux pareillement pointus, d'une couleur cendrée, tachée de brun; cupules infundibuliformes & peu évasées. *Sur la terre, dans les landes.*

(g) *Ramifications coralloïdes ou arborescentes.*

L. rangiferinus. *L.* 1620. *L. des rennes.* Dill. tab. 16. f. 29 & 30.

Cette plante forme des espèces de tiges nombreuses, extrêmement rameuses, ramassées, cylindriques, creuses, tout-à-fait blanches, de deux à quatre pouces; les dernières ramifications courtes & très-menues, souvent inclinées ou penchées. *Dans les bois & les landes.*

L. subulatus. *L.* 1621. *L. subulé.* Dill. tab. 16. f. 26.

Ces expansions forment des tiges grêles, droites, d'un pouce & demi, d'un gris-brun à leur base, blanches à leur sommet, & divisées en un petit nombre de rameaux peu ouverts, rameaux simples, droits, ou crochus, quelquefois fourchus, très-pointus & corniformes. *Dans les mêmes lieux que la précédente.*

L. uncialis. L. 1621. L. onciale. Dill. tab. 16. f. 22.

Cette espèce ne s'élève qu'à la hauteur d'un pouce ; tiges creuses , divisées en rameaux courts , épais & pointus. *Sur le bord des bois.*

(h) *Extensions filamenteuses , pendantes ou étalées , cupules presque planes.*

L. implexus. L. an? *plicatus*. L. 1622. * *L. entrelacé* ; (Usnée officinale.) Dill. tab. 11. f. 1. *

Tiges longues , rameuses , filamenteuses , pendantes , entrelacées & griffâtres ; cupules planes & radiées , ou bordées de cils. *Dans les bois , sur les branches des vieux arbres.*

L. barbatus. L. 1622. L. barbu. Dill. tab. 12. f. 6.

Plante composée de fibres menues , cylindriques , ramifiées , filamenteuses , molles , d'une couleur pâle ou jaunâtre. *Dans les bois , sur les arbres.*

L. articulatus. L. 1623. L. articulé. Dill. tab. 11. f. 4.

Cette espèce ne diffère des précédentes que par ses tiges articulées ou garnies de nœuds , & ses ramifications très-menues & ponctuées. *Sur les arbres.*

L. floridus. L. 1624. L. fleuri. Dill. tab. 13. f. 13.

Rameaux de deux ou trois pouces , cylindriques ; garnis d'une multitude de filamens simples & presque capillaires , redressés & simplement épars ; cupules en écussions assez grands , orbiculaires & radiés. *Sur les vieux arbres , dans les bois.*

L. aureus. L. *vulpinus*. L. 1623. L. doré. Dill. tab. 13. f. 16.

Ramifications nombreuses, applaties, couvertes de petites excavations étroites, filamenteuses, très-divisées, la plupart redressées & disposées en faisceau diffus; il est d'un jaune verdâtre dans la jeunelle, & devient ensuite d'un jaune doré très-remarquable. *Sur les Sapins.*

§ 57. RICCIA. Riccie. F. F. 1272. L. Gen. 1260.

R. crystallina. L. 1605. *R. crystalline.* Dill. tab. 78, f. 12.

Feuilles membraneuses, vertes, parsemées de petits points ou tubercules blancs, découpées ou lobées à leur sommet, rétrécies vers leur base, partant toutes d'un centre commun, & formant sur la terre une rosette applatie. *Dans les lieux humides.*

R. glauca. L. 1605. *R. glauque.* Dill. tab. 78, f. 10.

Feuilles un peu épaisses, chargées de points, canaliculées ou partagées par un sillon longitudinal, fourchues à leur sommet, & obtuses en leurs lobes, disposées en rond comme celles de l'espèce précédente. *Dans les lieux humides.*

R. fluitans. L. 1606. *R. flottante.* Dill. tab. 74, f. 47.

Feuilles vertes, larges d'une ligne, ramifiées, légèrement fourchues à leur sommet, garnies en dessous de racines aussi menues que des cheveux, qui donnent à cette plante l'aspect d'un Conferva. *Dans les mares & les fossés aquatiques.*

§ 58. BYSSUS. Byffe. F. F. 1279. L. Gen. 1208.

* *Duvet filamenteux.*

B. flos aquæ. L. 1637. *B. fleur d'eau.*

Filamens courts, plumeux, extrêmement fins, formant sur la surface des eaux croupantes une croûte verdâtre, très-molle.

B. velutina. L. 1638. *B. velouté.* Dill. tab. 1.
f. 14.

Cette espèce forme sur la terre & les pierres un duvet fin, foyeux, court & vert; ses filamens sont rameux.

B. aurea. L. 1638. *B. doré.* Dill. tab. 1. f. 16.

Couffinets laineux, convexes, ramassés, d'un jaune rougeâtre. *Sur les murs & sur les pierres.*

B. cryptarum. *B. des caves.* Mich. tab. 89. f. 9.

Cette espèce forme un tissu mou, épais de deux ou trois lignes, large, léger, blanchâtre dans sa jeunesse, ayant une couleur brune en vieillissant: ce tissu ressemble à un morceau de drap ou d'amadou. *Dans les caves, sur les tonneaux, ou sur leur chantier.*

**** Duvet poudreux.**

B. odorata. *B. jolithus.* L. 1638. *B. odorant.*
Mich. tab. 89. f. 3.

Croûte large, presque poudreuse, d'un rouge vif dans sa jeunesse, qui pâlit en se desséchant, d'une odeur de violette ou d'iris assez remarquable. *Sur les pierres.*

B. caerulea. *B. bleu.* F. F. vj.

Croûte large, poudreuse, veloutée, d'un beau bleu: elle devient un peu grisâtre en se desséchant. *Observé à l'Abbaye de Los, près de Lille, dans nos herborisations avec mon Père, & Mr. Palisot de Beauvois. Sur les vieux bois.*

B. flava. *B. candelaris.* L. 1639. *B. jaune.* Dill.
tab. 1. f. 4.

Croûte veloutée, d'un jaune rougeâtre dans sa partie moyenne, d'un pâle jaune en les bords. *Sur les vieux bois, exposés à la pluie.*

B. purpurea. *B. pourpre.* F. F. viij.

Croûte poudreuse, veloutée, très étendue, d'un pourpre foncé ou violet. *Sur les bois à demi pourris.*

B. viridis. B. botryoides. L. 1639. B. vert. Dill. tab. 1. f. 5.

Cette espèce ressemble à une poudre verte, répandue sur l'écorce des arbres, sur les pierres & sur la terre. *Dans les lieux obscurs & humides.*

B. lactea. L. 1639. B. lactée. Dill. tab. 1. f. 2.

Croûte spongieuse de couleur blanche. *Sur l'écorce des arbres.*

§ 59. CONFERVA. Conferve. F. F. 1278. L. Gen. 1208.

*C. rivularis. L. 1633. C. des ruisseaux. Dill. tab. 2. f. 2. **

Filamens fort longs, aussi menus que des cheveux, cylindriques, lisses, & de couleur verte. *Dans les ruisseaux, les mares, les eaux stagnantes.*

C. bullosa. L. 1634. C. bulleuse. Dill. tab. 3. f. 11.

Filamens très-fins, rameux, entrelacés de manière qu'ils forment des flocons semblables à de la houatte, & dans lesquels s'arrêtent communément des bulles d'air, qui s'élèvent du fond de l'eau. *Dans les eaux courantes.*

C. littoralis. L. 1634. C. des rives. Dill. tab. 4. f. 19.

Filamens rameux, alongés, rudes au toucher. *Sur les bords de la mer, attachés communément aux rochers.*

C. reticulata. L. 1635. C. réticulée. Dill. tab. 4. f. 14.

Filamens très-fins, disposés en lames réticulaires, presque semblables à de la toile d'araignée, verte & flottante sur l'eau. *Dans les mares, sur le bord des ruisseaux.*

C. gelatinosa. L. 1635. C. gélatineuse. Dill. tab. 7. f. 42, 43, 44, 45.

Filamens rameux , garnis dans toute leur longueur de globules glatineux , verdâtres ou rougeâtres , rapprochés les uns des autres , paroissant enfilés comme les grains d'un chapelet. *Dans les ruisseaux & les fontaines.*

C. glomerata, L. 1637. *C. poloronnée*. Dill. tab. 5.
f. 31.

Filamens articulés , longs & très rameux ; les dernières ramifications sont courtes , nombreuses , & ramassées comme par pelotons. *Dans les fossés aquatiques.*

C. nodosa. *C. fluviatilis*. L. 1635. *C. Noueuse*.
Dill. tab. 7. f. 47.

Filamens simples , longs de six pouces , articulés d'un vert pâle , cassans & naissans en forme de faisceau , sur une petite plaque qui leur tient lieu de racine. *On trouve cette plante dans les rivières , attachée sur les pierres , au fond des eaux.*

560. *ULVA*. Ulve. F. F. 1277. L. Gen. 1206.

U. pavonia. L. Syff. Nat. 719. Murr. 817. *U. plume*
de Paon. Moris. S. 15. tab. 8. f. 7.

Expansions planes , arrondies , réniformes , panachées de diverses couleurs , & garnies de stries en divers sens. *Sur le bord de la mer , attachée sur les pierres & les coquillages.*

U. umbilicalis. L. 1633. *U. ombilicale*. Dill. tab.
8. f. 3.

Expansions orbiculaires , planes ou légèrement concaves , sinuées , un peu coriaces , giuantes & remarquables par des ondulations qui partent du centre en forme de rayons. *Sur le bord de la mer.*

U. intestinalis. L. 1632. *U. intestinale*. Dill. tab.
9. f. 7.

Membrane concave , tubulée , alongée , ridée , bosselée ou plissée , d'un vert pâle , ressemblant à un intestin. *Sur le bord de la mer & dans les ruisseaux.*

U. latissima. L. 1632. *U. large*.

Membrane verte, mince, plane, ondulée, longue souvent de plus d'un pied, large de quatre à six pouces. *Sur le bord de la mer.*

U. lactuca. L. 1632. *U. laitue*. Dill. tab. 8. f. 1.

Expansions membraneuses, nombreuses, ramassées, minces, larges, d'un vert pâle, ondulées, sinuées ou laciniées à leur sommet. *Sur le bord de la mer, attachées aux rochers.*

U. intybacea. *U. linza*. L. 1633. *U. chicoracée*. Dill. tab. 9. f. 6.

Expansions minces, feuillées, très-allongées, étroites, ondulées, ridées ou bosselées. *Dans la mer & les étangs.*

561. *FUCUS*. Varcc. F. F. 1276. L. Gen. 1205.

F. vesiculosus. L. 1626. *V. vésiculeux*. Lob. 2. p. 255.

Expansions formant des feuilles allongées, ondulées, découpées en lanières, non dentées en leurs bords, chargées de vésicules à leur sommet. *Sur les bords de la mer.*

F. nodosus. L. 1628. *V. noueux*. Moris. S. 15. tab. 8. f. 2.

Expansions longues, étroites, planes, ramifiées, garnies d'espace en espace de vésicules ovales, qui naissent de la dilatation de leur propre substance & qui les font paroître noueuses. *Sur le bord de la mer.*

F. filiquosus. L. 1629. *V. filiqueux*. Dod. Pempt. p. 480.

Expansions longues, plus menues & plus ramifiées que dans l'espèce précédente, vésicules oblongues vers le sommet des ramifications. *Sur le bord de la mer.*

F. filiformis. *F. filum*. L. 1631. *V. filiforme*.

Expansions longues de plusieurs pieds, cylindriques, fi-

liformes, simples, un peu fermes ou cassantes, ressemblant à de longues cordes très menues : elles deviennent noirâtres en se séchant. *Sur le bord de la mer.*

F. digitatus. L. Mant. 134. V. digité.

Expansions fort longues, cylindriques, épaisses, épanouies en plusieurs digitations ou folioles enfiformes. *Sur le bord de la mer.*

F. capillaceus. *F. confervoides*. L. 1629. V. capillacé.

Cette espèce forme des petits buissons, d'un aspect charmant; tiges menues, très rameuses, de trois à sept pouces, d'un rouge plus ou moins foncé, étalées; les dernières ramifications très-fines, courtes & capillaires; les vésicules sont des tubercules très-petits, épars & d'un rouge-brun. *Sur le bord de la mer.*

§ 62. TREMELLA. Tremelle. F. F. 1275. L. Gen. 1204.

T. nostoc. L. 1625. *T. nostoc*. Dill. tab. 10. f. 14.

Substance glatineuse, d'un vert pâle, presque transparente, ondulée, plissée, que l'on voit après les grandes pluies & la fonte des neiges. *Sur les arbres & les vieilles murailles : elle devient presque invisible dans les temps secs.*

T. lichenoides. L. 1625. *T. lichenoïde*. Dill. tab. 19. f. 31.

Substance membraneuse, foliacée, laciniée, friée; d'un rouge livide ou d'un bleu-noirâtre. *Dans les bois.*

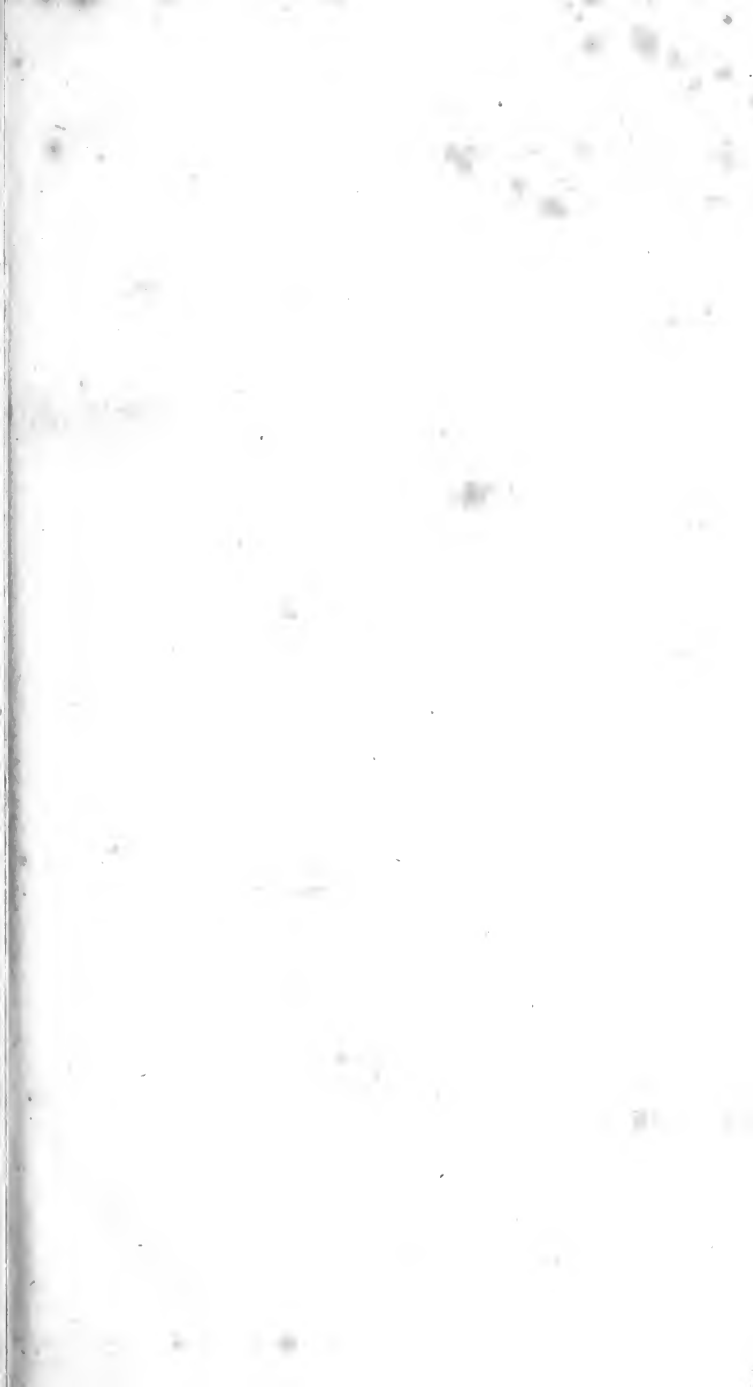
T. auricula. L. 1625. *T. oreillette*. (Oreille de Juda.) Michel. tab. 38. *

Membrane épaisse, arrondie ou elliptique, concave, ridée, remarquable par des plis qui ressemblent en quelque sorte à ceux de l'oreille humaine, grisâtre & comme velue en dessous. *Sur les vieux arbres, particulièrement sur le sureau.*

T. *Purpurea*. L. 1626. T. pourprée. Dill. tab.
18. f. 6.

Cette espèce forme des tubercules globuleux, sessiles, solitaires, glabres, d'une belle couleur pourpre, petits & ressemblans à des grains. Sur les rameaux secs des arbres.







CL. XXII. CHAMPIGNONS.



566

*Champignon formant un
chapeau ou chapiteau.*

*Chapiteau
poreux
en dessous
ou garni
de lame.*

*Chapeau
poreux
en
dessous.*

Boletus
Bolet
565

*Chapeau
double
de lame
en
dessous.*

Agaricus
Agaric
564

*Chapiteau
ou herisse,
ou crevasse
ou lisse en
dessous.*

*Chapeau
herisse
ou crevasse
en
dessous.*

Hydnum
Hydne
563

*Chapeau
lisse
en dessous*

Phallus
Morille
566

*Champignon ne formant point
de chapeau ni chapiteau*

*Substance
fongueuse.*

*Extension fon-
gueuse along-
ee en forme
de clou ou de
crochet.*

Clavaria
Clavaire
567

*Tête
arrondie ou
campanulee
ou
piriforme.*

*Substance
fongueuse
ou percée à
jour.*

*Bourse
globuleuse
remplie
de
poussiere*

Hydropendum
Herse de loup
568

*Substance
fongueuse
creusée en
dessous
en godet*

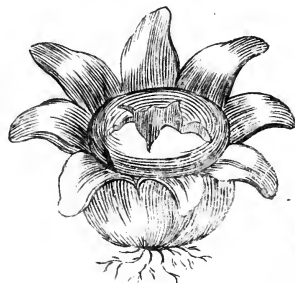
Peziza
Pezize
569

*Substance
resiculaire
opile
et
brillante.*

Mucor
Mouissure.
571

*Tête
arrondie
percée à jour,
en forme de
grillage.*

Clathrus
Clathre
570



CLASSE XXI.

CHAMPIGNONS.

* *Chapeaux sessiles.*

§ 63, **B**OLETUS. Bolet. F. F. 1282. L. Gen. 1210.
Agaricus. T. tab. 330.

B. ignarius. L. 1645. *B. amadou*. *

Chapeau sessile, attaché par le côté, arrondi en sabot de cheval, de couleur brune, recouvert d'une poussière blanchâtre, surface inférieure garnie de pores très-menus. *Sur les troncs d'arbres.*

B. versicolor. L. 1645. *B. bigarré*. Schæff. tab. 268 & 269.

Substance ferme, blanche intérieurement, formant un chapeau sessile, semi elliptique, festonné, velouté en dessus, remarquable par des zones de diverses couleurs; pores blancs, très-petits & inégaux. *Sur le tronc des vieux arbres, & sur le bois demi pourri.*

** *Chapeaux pédiculés.*

B. coriaceus. *B. an perennis?* L. 1646. *B. coriace*. Schæff. tab. 125.

Champignon vivace, d'une substance presque ligneuse; chapeau applati, un peu enfoncé dans son milieu, d'un brun-roussâtre, remarqué par des lignes concentriques moins foncées. *Dans les bois, sur les troncs pourris des arbres abattus & abandonnés.*

B. crassus, *luteus* & *bovinus*. F. F. v. *B. épais*.

Substance épaisse, spongieuse; pédicule épais, renflé ou tubéreux à la base, cylindrique, plein, blanchâtre ou

jaunâtre à son sommet ; chapeau orbiculaire , épais , plus ou moins large , légèrement convexe , quelquefois applati en sphère tronquée ; chapeau communément d'un brun rougeâtre ; surface inférieure garnie de pores , jaunâtre ou d'une couleur sale. *Dans les bois.*

564. AGARICUS. Agaric. F. F. 1281. L. Gen. 1209.

* *Pédicule nu, épais, & dont la longueur n'égale pas deux fois le diamètre du chapeau.*

A. *piperatus*. L. 1641. A. poivré. Schœff. tab. 83.

Chapeau large , plan , un peu enfoncé au centre , blanc dans sa jeunesse , un peu roussâtre en se développant , donnant un suc laiteux fort âcre ; pédicule court & épais. *Dans les bois & les pâturages.*

A. *sylvaticus*. A. *integer*. L. 1640. A. des bois. Schœff. tab. 15, 16, 58, 75, 92, 93, 214.

Chapeau convexe , presque applati , quelquefois un peu enfoncé au centre , large de trois ou quatre pouces ; sa couleur varie du rose pâle au brun-rouge ; doublé de lames blanches ; pédicule blanc , court & épais. *Dans les bois.*

A. *fuscus*. F. F. vj. A. châtain. Schœff. tab. 14 & 64.

Chapeau terreux ou fauve , convexe , élevé en mamelon au centre ; lames grisâtres ; pédicule plein , d'un blanc cendré , cylindrique & alongé. *Dans les lieux incultes.*

A. *stramineus*. F. F. vij. A. paillet. Schœff. tab. 50.

Chapeau large d'un pouce & demi , d'un gris-blanc fatiné , couleur de paille ou roussâtre au centre , fendu ordinairement en plusieurs parties lorsqu'il est tout à-fait ouvert ; lames blanchâtres ; pédicule plein , court , de la couleur du chapeau. *Le long des bois.*

A. *violaceus*. L. 1641. A. violet. Schœff. tab. 32 & 34.

Chapeau large , de trois à cinq pouces , convexe , d'un violet sale , brun ou roussâtre ; lame d'un beau violet dans leur jeunesse ; pédicule plein , épais , bulboux , assez court. *Dans les lieux incultes & couverts.*

A. infundibuliformis. A. infundibuliforme. Vail. 62.

Chapeau mince , creusé en entonnoir , d'un blanc sale , souvent découpé en ses bords ; lames & pédicule de la couleur du chapeau ; pédicule plein , d'un à deux pouces. *Dans les bois.*

A. zonarius. F. F. x. A. à zones. Schæff. tab. 135.

Chapeau plan , enfoncé au centre , roulé en ses bords , roux & remarquable par des lignes concentriques , blanchâtres , ou d'une couleur pâle ; lames blanches ; pédicule court , plein & épais ; suc laiteux & fort âcre.

A. cantharellus. L. 1639. A. chanterelle. Vail. tab. 11. f. 11 , 12 , 13 , 14 & 15.

Petits champignons d'un roux pâle ; le chapeau se relève à mesure qu'il se développe , & forme presque l'entonnoir , alors les bords se découpent ; ses lames sont étroites , lâches , rameuses , & ressemblent à des nervures. *Dans les prés montagneux & les bois.*

*A. albellus. A. blanchâtre (Mouceron.) Schæff. tab. 78. **

Chapeau convexe , globuleux dans sa jeunesse , & blanchâtre ainsi que ses lames & son pédicule ; sa substance est ferme , sa peau coriace. *Au printemps , dans les lieux montagneux & incultes. Voyez la pl. xxij. A.*

A. conicus. A. conique. Schæff. tab. 11.

Chapeau conique , lisse , visqueux , d'un jaune orangé , presque pourpre à son sommet ; lames couleur de foule ; pédicule haut de deux pouces , fistuleux , jaunâtre. *Sur les pelouses , dans les prés secs , en automne.*

A. coccineus. A. écarlate. Schæff. tab. 302.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est beaucoup plus petite, & d'un rouge plus vif & plus abondant en toutes ses parties. *Dans les mêmes lieux.*

A. viscosus. A. visqueux. Schœff. tab. 39 & 256.

Chapeau d'un blanc sale, visqueux, convexe dans sa jeunesse, plan dans son parfait développement; lames blanches, pédicule plein, un peu grêle & long, de deux à trois pouces. *Dans les bois.*

A. lividus. F. F. xvj. A. livide. Schœff. tab. 301.

Chapeau large de six à neuf lignes, visqueux, d'un jaune rougeâtre mêlé de vert, conique dans sa jeunesse, applati ensuite; les lames sont d'abord blanches & deviennent en vieillissant verdâtres ou jaunâtres; pédicule fistuleux, vert dans le voisinage de son insertion. *Dans les pâturages secs & montagneux.*

**** Pedicule nu, un peu grêle, & dont la longueur égale au moins deux fois le diamètre du chapeau.**

A. cinereus. F. F. xvij. A. cendré. Schœff. tab. 77 & 78.

Pédicules cylindriques, fistuleux, de trois à cinq pouces, naissant plusieurs ensemble; chapeau ovale, campanulé, de deux à trois pouces, frié, cendré & roussâtre à son sommet; lames grisâtres dans leur jeunesse, elles se noircissent par degré & fondent ensuite en une eau noire.

A. rufescens. F. F. xviii. A. roussâtre. Schœff. tab. 60 & 17.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est beaucoup plus petite; les pédicules naissent en grand nombre, portant chacun un chapeau ovale, campanulé, roussâtre, frié, poudreux; les lames noircissent en peu de temps, & fondent en une liqueur noire qui tache les mains. *Au pied des arbres.*

A. plicatus. F. F. xix. A. plissé. Schœff. tab. 13.

Il est d'un pourpre pâle ou d'un violet sale; péduncule long, lisse, ferme, souvent courbé & presque plein, naissant ordinairement plusieurs ensemble; chapeau petit;

convexe, difforme, plissé en ses bords. *Dans les bois montagneux.*

A. castaneus. F. F. xx. *A. Marron.* Schœff. tab. 52. f. 1.

Pédicules naissant plusieurs ensemble, portant des chapeaux campanulés, coniques, d'un rouge-brun, doublés de lames blanchâtres. *Sur les bois pourris.*

A. clypeatus. L. 1642. *A. bouclier.* Schœff. tab. 52. f. 7, 8, 9.

Pédicules grêles, longs de deux ou trois pouces, portant un chapeau conique dans leur jeunesse, qui s'étend ensuite & forme un bouclier garni dans son centre d'une éminence en manière de mamelon : ce chapeau est d'un gris-rougeâtre, strié à sa circonférence, & légèrement visqueux ; lames blanches. *Dans les bois & les prés.*

A. flavidus. *A. georgii.* L. 1642. *A. jaunâtre.* Schœff. tab. 35.

Pédicules rassemblés, fistuleux, tortus, d'un blanc-jaunâtre ou rouffâtre ; chapeaux hémisphériques dans leur jeunesse, qui deviennent légèrement coniques à mesure qu'ils se développent : ces chapeaux sont d'un jaune-rougeâtre dans leur centre, & d'un jaune pâle dans leur circonférence ; lames blanches ou souffrées. *Au pied des arbres.*

A. maculatus. F. F. xxij. *A. tigré.* Vail. 63. n.º 19.

Pédicule grêle, de trois pouces, blanchâtre, légèrement fistuleux, soutenant un chapeau conique, très-ouvert, blanc en dessus, & couvert de peaux brunes qui le font paroître tigré ; lames inférieures blanches. *Dans les prés.*

A. campanulatus. L. 1643. *A. campanulé.* Vail. tab. 12. f. 1.

Pédicules grêles, lisses, hauts d'un pouce ; chapeaux campanulés, coniques, d'un gris de souris. *Au pied des arbres.*

304 *Agaricus. CHAMPIGNONS!*

A. fragilis. L. 1643. *A. fragile.* Schœff. tab. 230.

Espèce fort petite ; pédicules très-grêles, tendres, rouffeâtres, d'un pouce & demi ; chapeau légèrement convexe. *Dans les jardins, sur les pelousses.*

A. androsaceus. L. 1644. *A. androsace.* Schœff. tab. 239.

Cette espèce est plus petite que la précédente ; pédicule très menu, plein, noirâtre, haut d'un pouce ; chapeau petit, blanchâtre, strié, légèrement convexe ; lames courtes, blanches & peu écartées. *Sur les bois pourris & sur les feuilles mortes.*

A. tenellus. F. F. xxvij. *A. umbelliferus.* *A. délicat.* L. 1643. Mich. tab. 80. f. 11.

Pédicules d'un pouce & demi, grêles, foibles, blanchâtres ; chapeaux blancs, convexes, striés, & larges de trois à quatre lignes, doublés de lames blanches écartées. *Sur les feuilles pourries, ou sur les vieux troncs d'arbres.*

A. clavus. L. 1644. *A. clou.* Vail. tab. 11. f. 19, 20.

Pédicule long de quatre à huit lignes, plein, menu, d'un blanc-jaunâtre ; chapeau petit, oranger ou rouffeâtre, ressemblant à la tête d'un petit clou doré. *Sur les feuilles mortes, & sur les troncs d'arbres.*

A. gracilis. F. F. xxix. *A. grêle.* Schœff. tab. 31 & 32.

Pédicule très-grêle, de deux à trois pouces, rouffeâtre ; chapeau conique, court, d'un brun-roux, ou jaune à son sommet, blanchâtre & strié en ses bords ; lames blanchâtres. *Parmi les mousses, sur les feuilles pourries.*

*** *Pédicule garni d'un anneau ou collier.*

A. muscarius. L. 1640. *A. tue-mouche.* Phytant. Icon. tab. 522. f. 10.

Pédicule de quatre à six pouces, épais, bulbeux, blanc; chapeau convexe dans sa jeunesse, ensuite plan, large de six à neuf pouces, d'un incarnat vif, chargé de taches blanches ou jaunâtres; lames très-blanches. *Dans les bois.*

A. variegatus. F. F. xxxj. *A. panaché.* Schæff. tab. 22, & 23.

Pédicule bulbeux, haut presque d'un pied, fistuleux, panaché de blanc & de brun; chapeau ovoïde dans sa jeunesse, formant ensuite un parasol très-ample, légèrement conique, couvert de petites lames brunes sur un fond blanc. *Dans les bois.*

A. squamosus. F. F. xxxij. *A. écailleux.* Schæff. tab. 20.

Pédicule bulbeux, de quatre à six pouces, roussâtre & pluché jusqu'à son anneau, blanc ensuite jusqu'à son chapeau qui est hémisphérique, large de deux ou trois pouces, d'un roux-jaunâtre, & couvert de petites peaux brunes, qui le font paroître écailleux. *Dans les bois.*

A. fimetarius. L. 1643. *A. des fumiers.* Schæff. tab. 7, 8 & 46.

Chapeau dans sa jeunesse ovoïde, qui s'ouvre & prend la forme d'une cloche en se développant, blanchâtre ou roussâtre, écailleux par étage, & déchiré en ses bords; lames d'abord blanches, devenant d'un noir de fumée, & se fondant ensuite en une eau noire, d'une odeur cadavéreuse. *Le long des chemins, près des fumiers.*

A. viridulus. *A. verdâtre.* Schæff. tab. 1.

Pédicule presque plein, verdâtre ou bleuâtre; chapeau convexe ou conique, d'un vert foncé, tirant sur le bleu, légèrement jaunâtre à son sommet, & couvert d'une viscosité lufante; lames d'un blanc sale. *Dans les forêts.*

A. bulbosus. F. F. xxxv. *A. bulbeux.* Schæff. 85; 86, 241.

Pédicule cylindrique, fistuleux, blanchâtre, sortant d'une bulbe qui s'ouvre supérieurement en plusieurs parties coriaces & persistentes; chapeau convexe. *Dans les bois.*

A. pustulatus. F. F. xxxvj. *A. pustuleux*. Vaill. 75.
n.º 9.

Pédicule plein, blanchâtre, chapeau convexe, blanc ou gris de fer, parsemé de petites verrues d'un jatné brun, ou de petites peaux brunes ou noirâtres.

A. mammosus. F. F. xxxvij. *A. mamelonné*. Schæff. tab. 80.

Pédicule velu, jaunâtre inférieurement ; chapeau applati, garni d'un mamelon dans le centre, couvert de petites peaux déchirées qui le font paroître velu : ce mamelon est d'un roux beaucoup plus foncé que le reste du chapeau ; les lames couleur de bois. *Au pied des arbres.*

A. edulis. F. F. xxxviii. *A. campestris*. L. 1641.
A. comestible. (Champignon à manger).

Pédicule épais, plein, court, blanc ; chapeau hémisphérique dans sa jeunesse, qui s'étend & devient quelquefois très-large ; la peau qui recouvre le chapeau est grisâtre & s'enlève aisément ; lames couleur de rose qui deviennent noires en vieillissant. *Dans les prés secs, sur le bord des chemins. On en fait des couches. Voyez sa figure à la pl. xxij. B.*

**** *Parasites ; chapeaux sessiles, difformes ou semi-orbiculaires.*

A. quercinus. L. 1644. *A. de chêne*.

Substance ferme, dure, presque ligneuse, légère, grisâtre, douce au toucher ; lames fermes, irrégulières, adhérentes les unes aux autres, formant des excavations sinueuses & irrégulières. *Sur le bois presque pourri.*

A. alneus. L. 1645. *A. d'aulne*. Schæff. tab. 246.

Cette espèce est petite, d'une forme semi-orbiculaire ; légèrement lobée en ses bords, velue à sa superficie, un peu convexe, & garnie de lames bifides, pulvérulentes, grisâtres, cendrées ou rougeâtres. *Sur les vieux Aulnes.*

A. tomentosus. *A. betulinus*. L. 1645. *A. cotonneux*.

Substance solide, coriace, formant un chapeau sessile, semi-elliptique, presque plan en sa superficie, velu, cotonneux,

tonneux, blanchâtre, remarquable par des zones concentriques; lames minces, coriaces, d'inégale longueur, toutes libres, non adhérentes, ni anastomosées entr'elles.
Sur le bois à demi pourri.

- § 65. *HYDNUM.* Hydne. F. F. 1283. L. Gen. 1211.
H. repandum. L. 1647. *H. sinué.* Schœff. tab. 318.

Pédicule court, plein, d'un blanc-jaunâtre; chapeau convexe, applati, large de deux ou trois pouces, sinué inégalement, découpé, d'un jaune pâle. *Dans les bois.*

- § 66. *PHALLUS.* Morille. F. F. 1284. L. Gen. 1212.
P. esculentus. L. 1642. M. comestible. T. tab. 329. f. C.

Pédicule creux, blanchâtre; son chapeau forme une espèce de tête ovale, conique, toute crevaillée, blanchâtre ou fauve, quelquefois noirâtre. *Au printemps, dans les bois & les prés. Voyez la pl. xxij, fig. C.*

- P. foetidus.* *P. impudicus.* L. 1648. M. fétide.
Schœff. tab. 198.

Péduncule long de quatre à six pouces, creux, caverneux, d'un blanc sale, naissant d'une gaine ovale; son chapeau est une tête assez petite, ovale, conique, celluleuse, ombiliquée à son sommet; livide & un peu verdâtre, d'une odeur insupportable. *En automne, dans les bois.*

- § 67. *CLAVARIA.* Clavaire. F. F. 1288. L. Gen. 1216.

* *Fongosités simples.*

- C. pistillaris.* L. 1651. C. en pilon. Mich. tab. 87. f. 1.

Substance spongieuse, simple, droite, élargie, obtuse

à son sommet, d'un blanc jaunâtre ou roussâtre. *Dans les bois.*

C. squamosa. C. militaris. L. 1652. C. écailleuse.

Cette espèce ne diffère de la précédente que par sa couleur safranée, & les écailles qui recouvrent son extrémité supérieure. *Dans les bois.*

C. nigra. C. ophioglossoides. L. 1651. C. noire: Schæff. 327.

Cette espèce forme une massue d'un pouce, un peu noire, & comprimée à la partie supérieure. *Dans les bois.*

C. lutea. F. F. iv. C. jaune. Mich. tab. 87. f. 5:

Fongosité simple, de six à huit lignes, fistuleuse, pointue à son sommet, courbée en manière de corne, lisse, tendre & d'un jaune doré. *Dans les bois.*

**** Fongosités rameuses.**

C. digitata. L. 1652. C. digitée. Vail. tab. 8. f. 2.

Fongosité composée d'un faisceau de massues noires dans leur plus grande partie, blanchâtres à leur extrémité, cohérentes à leur base, d'une substance presque ligneuse & fragile. *Dans les lieux couverts.*

C. cornuta. C. hypoxylon. L. 1652. C. cornue: Mich. tab. 55. f. 1.

Fongosité ligneuse, simple, noire, velue inférieurement, divisée, comprimée, blanchâtre vers son sommet: ses divisions ressemblent presque à des cornes, & paroissent tronquées à leur extrémité. *Dans les bois.*

C. coralloides. L. 1652. Coralloïde. Schæff. tab. 170, 175.

Cette espèce est molle, charnue, très-ramifiée, formant une espèce de gazon jaunâtre, blanchâtre ou roux

gêtre ; ramifications courtes , dentées à leur sommet.
Dans les bois.

568. LYCOPERDON. Vesse-de-loup. F. F. 1289. L.
Gen. 1217.

L. tuber. L. 1653. V. truffe. T. tab. 333. *

Fongosité charnue , arrondie , noirâtre , dépourvue de racines , rude , comme hérissée , veinée , odorante & cachée sous la terre *Dans les lieux sablonneux.*

L. vulgare. L. *bovista.* L. 1653. V. commune. T.
tab. 331. A. B.

Fongosité arrondie , presque sessile , blanchâtre ou cendrée , glabre , verruqueuse ou calleuse ; sa substance est un peu solide & blanchâtre dans sa jeunesse , mais elle s'amollit par la suite , & se change en une poussière d'un roux noirâtre , qui paroît enfermé comme dans une bourse membraneuse qui s'ouvre à son sommet , & laisse échapper la poussière qu'elle contient. *Dans les lieux secs.*

L. aurantium. L. 1653. V. orangée. Vail. tab. 16.
f. 9 & 10.

Cette espèce est arrondie , glabre , ridée ou froncée à sa base , légèrement pédiculée , d'une couleur orangée obscure ou tirant sur le brun ; elle s'ouvre à son sommet par des déchirures assez grandes & échancrées. *Sur les couches des jardins.*

L. stellatum. L. 1653. V. étoilée. T. tab. 331. f.
H.

L'enveloppe extérieure de cette espèce est une membrane épaisse & coriace , qui se fend en plusieurs parties , ouvertes en étoile ; l'intérieur est un globe sphérique , glabre , & remarquable par une petite ouverture à son sommet , formée par des déchirures courtes & pointues. *Dans les bois.*

L. pedunculatum. L. 1654. V. pédunculée. T. tab.
331. f. E. F.

310 *Lycoperdum.* CHAMPIGNONS.

Pédicule grêle, haut presque d'un pouce, portant une tête globuleuse, petite & blanchâtre; l'ouverture est un peu cylindrique & entière en ses bords. *Dans les champs.*

§ 69. PEZIZA. Péfise. F. F. 1287. L. Gen. 1215.

P. lentifera. L. 1649. *P.* à lentilles. Vail. tab. 11. f. 45.

Cette espèce forme des petits creusets de cinq à six lignes, sessiles, coriaces, bruns, rougeâtres, velus en dehors, glabres, & très-lisses en dedans: au fond de ces creusets se trouvent plusieurs petits corpuscules lenticulaires & semiiformes. *Dans les bois, sur la terre, ou sur les arbres morts.*

P. cornucopioides. L. 1650. *P.* corne d'abondance. Vail. tab. 13. f. 2 & 3.

Fongosité membraneuse, coriace, s'élargissant vers son sommet, ressemblant à un entonnoir, creusée presque dans toute sa longueur, brune ou jaunâtre intérieurement, & repliée en ses bords, qui sont sinués ou lobés. *Dans les bois, au pied des arbres.*

P. acetabulum. L. 1650. *P.* en ciboire. Vail. tab. 13. f. 1.

Cette fongosité ressemble en quelque sorte à un ciboire, de couleur brune, garnie en dehors de nervures rameuses, plissée à sa base, rétrécie & allongée en pédicule. *Dans les bois.*

P. cupularis. L. 1651. *P.* en cupule. Vail. tab. 11. f. 1, 2, 3.

Cette espèce est d'un blanc-roussâtre, & ressemble à un calice de gland, dont les bords sont dentés & frangés. *Dans les bois.*

P. scutellata. L. 1651. P. en écusson. Vail. tab.
13. f. 14.

Espèce fort petite, sessile, d'un blanc-jaunâtre ou rougeâtre, ressemblant à un châton de bague, velu en ses bords. *Sur la terre & les vieux murs.*

P. cochleata. L. 1651. P. en coquille. Vail. tab.
11. f. 8.

Cette espèce est turbinée, ou en coquille irrégulière, tendre, transparente, roussâtre en dedans, blanchâtre & comme farineuse en dehors. *Dans les bois.*

P. tubaformis. *Helvella tubaformis.* F. F. 1286. ij.
P. en trompette. Schœff. tab. 157.

Il en naît plusieurs ensemble, disposées en faisceau; pédicule jaunâtre, long presque d'un pouce & demi, grêle à sa base, & va en grossissant vers son sommet, où il se termine par une espèce de chapeau roussâtre, orbiculaire, enfoncé dans son milieu, légèrement lobé, roulé en ses bords & enduit de viscosité.

570. CLATHRUS. Clathre. F. F. 1285. L. Gen. 1213.

C. nudus. L. 1649. C. nu. Mich. tab. 94.

Cette fungusité est très-petite & d'une forme singulière; sa base est une petite plaque mince, sur laquelle sont situés en assez grand nombre de pédicules noirâtres, droits, capillaires & hauts de cinq à six lignes; ils soutiennent chacune tête cylindrique, longue de trois ou quatre lignes, & entourée d'une peau d'un pourpre-brun: cette peau tombe de bonne heure, & chaque tête n'est alors composée que d'un tissu très-fin, réticulé, transparent, de couleur brune, & traversé par le pédicule dans toute sa longueur, en forme d'axe. *On la trouve sur les bois pourris.*

312
 671. **CHAMPIGNONS.**
MUCOR. Moississure. F. F. 1290. L. Gen. 1218.

* *Moississures persistantes ou vivaces.*

M. sphaerocephalus. L. 1655. M. à tête ronde.

Pédicule noirâtre, haut d'une à deux lignes, soutenant une tête globuleuse, cendrée, qui contient beaucoup de poils roussâtres ou noirâtres. *Sur les bois pourris.*

M. viridis. F. F. ij. M. *an furfuraceus?* L. 1655. M. verte.

Cette espèce forme sur la terre & sur les arbres une sorte de poussière verte, sur laquelle sont éparés des pédicules nombreux, hauts d'une ligne & demie, très-menus, verdâtres, chargés chacun d'un globule sphérique, très-petit.

** *Moississures très-passagères.*

M. cinereus. F. F. iij. M. *mucedo.* L. 1655. M. grisâtre.

Cette moisissure forme sur le pain, les fruits, & la plupart des corps qui se pourrissent, une espèce de barbe grisâtre, composée de filamens nombreux, assez longs, très-fins, terminés chacun par un globule sphérique, lisse & très-simple.

M. glaucus. L. 1656. M. glauque. Mich. tab. 91. f. 1.

Filamens très-menus, chargés à leur sommet d'une tête sphérique, composée de globules nombreux & ramassés. *Sur les oranges, les citrons, les melons, & autres fruits de cette nature qui commencent à se pourrir.*

M. crustaceus. L. 1656. M. crustacée. Mich. tab. 91. f. 3.

Cette espèce forme une barbe blanche, composée de filamens digités à leur sommet; chaque digitation est composée de globules disposés en épi. *Sur les fruits qui se pourrissent.*

Mucor. CLASSE XXII.

313

M. ramosus. F. F. iv. *M. cespitosus* L. 1656. *M.*
rameuse. Mich. tab. 91. f. 4.

Cette moisissure forme une barbe blanche, ferrée, composée de filamens rameux; les rameaux de ses filamens sont terminés par des épis globulifères, digités & ternés. Dans les jardins; sur les feuilles & les autres corps qui se pourrissent.

F I N.





T A B L E

D E S G E N R E S.

A.	N. ^{os}	N. ^{os}	
A bsinthium, <i>flosculeuse</i> .	14	Anacyclus, <i>flosculeuse</i> .	15
Acanthus, <i>multiforme</i> .	323	Anagallis, <i>en entonnoir</i> .	348
Acer, <i>en étoile</i> .	209	Anemone, <i>en bassin</i> .	121
Achillæa, <i>radice</i> .	60	Anethum, <i>en ombelle</i> .	97
Aconitum, <i>en bassin</i> .	126	Angelica, <i>idem</i> .	76
Acorus, <i>liliacée</i> .	373	Anonis, <i>papilionacée</i> .	226
Achrosticum, <i>fougère</i> .	540	Anthemis, <i>radice</i> .	65
Actæa, <i>en bassin</i> .	112	Anthericum, <i>liliacée</i> .	380
Adiantum, <i>fougère</i> .	538	Anthoxanthum, <i>gram.</i>	443
Adonis, <i>en bassin</i> .	116	Antirrhinum, <i>multiforme</i> .	330
Adoxa, <i>campanulée</i> .	258	Apium, <i>en ombelle</i> .	80
Æsculus, <i>en étoile</i> .	213	Aquifolium, <i>multiforme</i> .	342
Æthusa, <i>en ombelle</i> .	82	Aquilegia, <i>en bassin</i> .	124
Agaricus, <i>champignon</i> .	564	Arabis, <i>cruciforme</i> .	159
Agave, <i>liliacée</i> .	397	Arenaria, <i>en étoile</i> .	186
Agrimonia, <i>en étoile</i> .	200	Argentina, <i>rosacée</i> .	132
Agrostis, <i>graminée</i> .	453	Aristolochia, <i>imparfaite</i> .	417
Aira, <i>idem</i> .	458	Arnica, <i>radice</i> .	50
Alcea, <i>en bassin</i> .	102	Artemisia, <i>flosculeuse</i> .	23
Alchemilla, <i>imparfaite</i> .	404	Arum, <i>imparfaite</i> .	434
Alga, <i>idem</i> .	436	Arundo, <i>graminée</i> .	465
Alisma, <i>en étoile</i> .	169	Asarum, <i>imparfaite</i> .	416
Allium, <i>liliacée</i> .	378	Asclepias, <i>en entonnoir</i> .	344
Aloes, <i>idem</i> .	389	Asparagus, <i>liliacée</i> .	374
Alopecurus, <i>graminée</i> .	449	Asperago, <i>gymnotétrasp.</i>	307
Alfina, <i>en étoile</i> .	187	Asperula, <i>campanulée</i> .	273
Althæa, <i>en bassin</i> .	100	Asphodelus, <i>liliacée</i> .	385
Alyssum, <i>cruciforme</i> .	167	Asplenium, <i>fougère</i> .	537
Amaranthus, <i>monoïque</i> .	494	Aster, <i>radice</i> .	57
Amaryllis, <i>liliacée</i> .	395	Astragalus, <i>papilionacée</i> .	236
Ambrosia, <i>monoïque</i> .	496	Astrantia, <i>en ombelle</i> .	68
Ammi, <i>en ombelle</i> .	78	Atriplex, <i>imparfaite</i> .	424
Amygdalus, <i>rosacée</i> .	129	Atropa, <i>en entonnoir</i> .	362

Avena , *graminée.*

464

B.

B Allota , *gymnotétrasp.*

283

Bellis , *radée.*

46

Berberis , *étoilée.*

207

Beta , *imparfaite.*

432

Betonica , *gymnotétrasp.*

300

Betula , *idem.*

505

Bidens , *flosculeuse.*

13

Bignonia , *multiforme.*

329

Blitum , *imparfaite.*

414

Boletus , *champignon.*

563

Borago , *gymnotétrasp.*

308

Brassica , *cruciforme.*

149

Briza , *graminée.*

460

Bromus , *idem.*

463

Brunella , *gymnotétrasp.*

289

Bryonia , *monoïque.*

490

Bryum , *mousse.*

546

Buglossum , *gymnotétrasp.*

310

Bugula , *idem.*

280

Bunium , *en ombelle.*

74

Bupthalmum , *radée.*

64

Buplevrum , *en ombelle.*

70

Butomus , *liliacée.*

371

Buxbaumia , *mousse.*

545

Buxus , *monoïque.*

507

Byssus , *algue.*

558

C.

C Adus , *rosacée.*

139

Calcitrapa , *flosculeuse.*

8

Calendula , *radée.*

47

Calla , *imparfaite.*

435

Callitriche , *idem.*

441

Campanula , *campanulée.*

261

Camphorosma , *imparf.*

410

Canna , *liliacée.*

399

Cannabis , *dioïque.*

516

Capparis , *en bassin.*

109

Caprifolium , *campanulée.*

263

Capsicum , *en entonnoir.*

366

Cardamine , *cruciforme.*

157

Cardiaca , *gymnotétrasp.*

284

Carduus , *flosculeuse.*

5

Carex , *monoïque.*

478

Carlina , *flosculeuse.*

2

Carpinus , *monoïque.*

503

Carthamus , *flosculeuse.*

3

Caryophyllata , *rosacée.*

133

Catananche , *semi-floscul.*

42

Caucalis , *en ombelle.*

88

Centaurea , *flosculeuse.*

16

Cerastium , *étoilée.*

185

Ceratophyllum , *monoïq.*

486

Cercis , *papilionacée.*

233

Cerinthe , *gymnotétrasp.*

316

Chaerophyllum , *en omb.*

25

Chara , *monoïque.*

497

Cheiranthus , *cruciforme.*

154

Chelidonium , *en bassin.*

110

Chenopodium , *imparf.*

430

Chondrilla , *semi-flosc.*

36

Chrysanthemum , *radée.*

54

Chrysocoma , *flosculeuse.*

19

Cicer , *papilionacée.*

239

Cichorium , *semi-floscul.*

44

Cicuta , *en ombelle.*

77

Cicutaria , *idem.*

81

Cineraria , *radée.*

49

Circæa , *étoilée.*

198

Cirsium , *flosculeuse.*

6

Cistus , *en bassin.*

108

Citrus , *rosacée.*

127

Clathrus , *champignon.*

570

Clavaria , *idem.*

567

Clematis , *en bassin.*

117

Clinopodium , *gymnotét.*

293

Cnicus , *flosculeuse.*

4

Cochlearia , *cruciforme.*

165

Coix , *monoïque.*

481

Colchicum , *liliacée.*

384

Colutea , *papilionacée.*

243

Conserva , *algue.*

559

Convallaria , *liliacée.*

387

Convolvulus ; en entonn. 355

Conyza , flosculeuse. 25

Coreopsis , radiée. 62

Coriandrum , en ombelle. 83

Coriaria , dioïque. 531

Corispermum , imparf. 412

Cornus , étoilée. 206

Coronilla , papilionacée. 245

Corylus , monoïque. 501

Crassula , étoilée. 171

Crataegus , rosacée. 142

Crepis , semi-flosculeuse. 40

Crithmum , en ombelle. 73

Crocus , liliacée. 392

Crucianella , campanulée. 271

Cucubalus , étoilée. 178

Cucumis , monoïque. 488

Cucurbita , idem. 489

Cupressus , idem. 510

Cuscuta , multiforme. 319

Cyclamen , en entonn. 358

Cynara , floscul. 7

Cynoglossum , gymnotés. 309

Cynofurus , graminée. 467

Cyperus , idem. 444

Cytisus , papilion. 232

D.

Dactylis , graminée. 466

Daphne , imparfaite. 418

Daucus , en ombelle. 90

Delphinium , bassin. 125

Dianthus , étoilée. 180

Dictamnus , papilionacée. 255

Digitalis , multiforme. 328

Dipsacus , campanulée. 269

Doronicum , semi-fosc. 51

Draba , cruciforme. 164

Drosera , étoilée. 182

Dryas , rosacée. 135

E.

Echinops , flosculeuse. 28

Echium , gymnotétrasp. 314

Elymus , graminée. 469

Epilobium , étoilée. 201

Equisetum , fougère. 542

Erica , en entonnoir. 370

Erigeron , radiée. 56

Eruca , cruciforme. 153

Ervum , papilionacée. 218

Eryngium , en ombelle. 71

Erysimum , cruciforme. 148

Eupatorium , flosculeuse. 26

Euphrasia , multiforme. 326

Evonimus , étoilée. 211

F.

Faba , papilion. 219

Fagus , monoïque. 502

Ferula , en ombelle. 95

Festuca , graminée. 462

Ficoides , rosacée. 138

Ficus , imparfaite. 433

Filago , flosculeuse. 20

Fontinalis , mouffe. 548

Fragaria , rosacée. 130

Fraxinus , imparfaite. 439

Fritillaria , liliacée. 383

Fucus , algue. 56

Fumaria , papilionacée. 249.

G.

Galanthus , liliacée. 394

Galega , papilionacée. 241

Galeopsis gymnotétrasp. 287

Galium , campanulée. 275

Genista , papilionacée. 231

Gentiana , en entonnoir. 350

Geranium , étoilée. 190

Gladiolus , liliacée. 398

Glaux, <i>imparfaite.</i>	421	Imperatoria, <i>en ombelle.</i>	92
Glechoma, <i>gymnotét.</i>	292	Inula, <i>radicée.</i>	59
Globularia, <i>multiforme.</i>	321	Iris, <i>liliacée.</i>	391
Glycyrrhiza, <i>papilion.</i>	240	Isatis, <i>cruciforme.</i>	106
Gnaphalium, <i>floscul.</i>	54	Juglans, <i>monoïque.</i>	504
Gomphrena, <i>en entonn.</i>	352	Juncus, <i>liliacée.</i>	381
Gratiola, <i>multiforme.</i>	336	Jungermannia, <i>algue.</i>	555
		Juniperus, <i>dioïque.</i>	525

H.

H edera, <i>étoilée.</i>	205
Hedynois, <i>semi floscul.</i>	37
Hedysarum, <i>papilion.</i>	244
Helianthus, <i>radicée.</i>	66
Heliotropium, <i>gymnotét.</i>	305
Helleborus, <i>en bassin.</i>	123
Heimerocallis, <i>liliacée.</i>	390
Heracleum, <i>en ombelle.</i>	91
Herniaria, <i>imparfaite.</i>	426
Hesperis, <i>cruciforme.</i>	158
Hieracium, <i>semi-floscul.</i>	35
Hippocrepis, <i>papilion.</i>	247
Hippophaë, <i>dioïque.</i>	530
Hippuris, <i>imparfaite.</i>	440
Holcus, <i>graminée.</i>	474
Hordeum, <i>idem.</i>	471
Hottonia, <i>en entonnoir.</i>	359
Hyacinthus, <i>liliacée.</i>	388
Hydrocharis, <i>dioïque.</i>	514
Hydrocotyle, <i>en ombelle.</i>	69
Hydnum, <i>champignon.</i>	565
Hyoscyamus, <i>en entonn.</i>	363
Hypericum, <i>en bassin.</i>	106
Hypochaëris, <i>semi-flosc.</i>	43
Hypnum, <i>mousse.</i>	547
Hyllopus, <i>gymnotétrasp.</i>	304

J.

J acea, <i>flosculeuse.</i>	17
Jasione, <i>idem.</i>	29
Jasminum, <i>multiforme.</i>	341
Iberis, <i>cruciforme.</i>	161
Impatiens, <i>papilionacée.</i>	250

K.

K etmia, <i>en bassin.</i>	101
-----------------------------------	-----

L.

L actuca, <i>semi-floscul.</i>	33
Lagurus, <i>graminée.</i>	453
Lamium, <i>gymnotétrasp.</i>	286
Lampfana, <i>semi-floscul.</i>	131
Lapathum, <i>imparfaite.</i>	428
Lappa, <i>flosculeuse.</i>	9
Lathyrus, <i>papilionacée.</i>	222
Lavandula, <i>gymnotét.</i>	297
Lavatera, <i>en bassin.</i>	103
Laurus, <i>dioïque.</i>	513
Lenticula, <i>imparfaite.</i>	442
Leontodon, <i>semi-flosc.</i>	30
Lepidium, <i>cruciforme.</i>	162
Leucanthemum, <i>radicée.</i>	53
Leucosium, <i>liliacée.</i>	393
Lichen, <i>algue.</i>	556
Ligusticum, <i>en ombelle.</i>	75
Ligustrum, <i>multiforme.</i>	339
Lilac, <i>idem.</i>	340
Lilium, <i>liliacée.</i>	382
Linagroftis, <i>graminée.</i>	445
Linum, <i>étoilée.</i>	183
Lithospermum, <i>gymnot.</i>	317
Littorella, <i>monoïque.</i>	487
Lobelia, <i>campanulée.</i>	263
Lolium, <i>graminée.</i>	467
Lotus, <i>papilionacée.</i>	234
Lunaria, <i>cruciforme.</i>	163
Lupinus, <i>papilionacée.</i>	235

Lupulus, <i>dioïque.</i>	512
Lychnis, <i>étoilée.</i>	177
Lycium, <i>en entonnoir.</i>	356
Lycoperdon, <i>champign.</i>	568
Lycopodium, <i>mousse.</i>	551
Lycophis, <i>gymnotétrasp.</i>	312
Lycopus, <i>idem.</i>	279
Lyfimachia, <i>en entonnoir.</i>	349

M.

M Alva, <i>en bassin.</i>	104
Marchantia, <i>algue.</i>	554
Marrubium, <i>gymnotét.</i>	301
Marfilea, <i>fougère.</i>	544
Martynia, <i>multiforme.</i>	327
Matricaria, <i>radiée.</i>	55
Medica, <i>papilionacée.</i>	228
Melampyrum, <i>multif.</i>	325
Melica, <i>graminée.</i>	459
Melilotus, <i>papilion.</i>	224
Melissa, <i>gymnotétrasp.</i>	291
Menyanthes, <i>en entonn.</i>	357
Mentha, <i>gymnotétrasp.</i>	294
Mercurialis, <i>dioïque.</i>	521
Mespilus, <i>rosacée.</i>	145
Milium, <i>graminée.</i>	452
Mirabilis, <i>en entonnoir.</i>	347
Minium, <i>mousse.</i>	549
Momordica, <i>monoïque.</i>	491
Monotropa, <i>imparfaite.</i>	405
Montia, <i>multiforme.</i>	338
Morus, <i>monoïque.</i>	506
Mucor, <i>champignon.</i>	571
Myagrurn, <i>cruciforme.</i>	178
Myosotis, <i>gymnotétrasp.</i>	306
Myosurus, <i>étoilée.</i>	174
Myrica, <i>dioïque.</i>	526
Myriophyllum, <i>monoïq.</i>	485
Myrrhis, <i>en ombelle.</i>	89
Myrtus, <i>rosacée.</i>	140

N.

N Ajas, <i>dioïque.</i>	515
Narcissus, <i>liliacée.</i>	396
Nardus, <i>graminée.</i>	448
Nepeta, <i>gymnotétrasp.</i>	299
Nerium, <i>en entonnoir.</i>	345
Nicotiana, <i>idem.</i>	361
Nigella, <i>en bassin.</i>	122
Nymphæa, <i>idem.</i>	113

O.

O Enanthe, <i>en ombelle.</i>	82
Ocimum, <i>gymnotétrasp.</i>	290
Olea, <i>multiforme.</i>	342
Onagra, <i>étoilée.</i>	202
Onobrychis, <i>papilion.</i>	238
Ononis, <i>idem.</i>	226
Onopordum, <i>stosculeuse.</i>	1
Onosma, <i>gymnotétrasp.</i>	319
Ophyoglossum, <i>fougère.</i>	541
Ophrys, <i>liliacée.</i>	402
Orchis, <i>idem.</i>	400
Origanum, <i>gymnotétrasp.</i>	296
Ornithogalum, <i>liliacée.</i>	379
Ornitropus, <i>papilion.</i>	246
Orobanche, <i>multiforme.</i>	322
Orobis, <i>papilionacée.</i>	220
Osmunda, <i>fougère.</i>	535
Oxys, <i>en entonnoir.</i>	369

P.

P Æonia, <i>en bassin.</i>	114
Panicum, <i>graminée.</i>	427
Papaver, <i>en bassin.</i>	111
Parietaria, <i>imparfaite.</i>	408
Paris, <i>étoilée.</i>	195
Parnassia, <i>idem.</i>	189
Paronychia, <i>imparfaite.</i>	422
Passerina, <i>idem.</i>	419
Passiflora, <i>étoilée.</i>	203

Pastinaca, <i>en ombelle.</i>	94	Pyrola, <i>étoilée.</i>	191
Pecten, <i>idem.</i>	84	Pyrus, <i>rosacée.</i>	146
Pedicularis, <i>multiforme.</i>	331		
Peplis, <i>étoilée.</i>	193	Q.	
Pervinca, <i>en entonnoir.</i>	346	Q	
Peucedanum, <i>en ombelle.</i>	98	Uereus, <i>monoïque.</i>	500
Peziza, <i>champignon.</i>	569		
Phalaris, <i>graminée.</i>	451	R.	
Phallus, <i>champignon.</i>	566	R	
Phascum, <i>mousse.</i>	553	Anunculus, <i>en bassin.</i>	115
Phaseolus, <i>papilionacée.</i>	223	Raphanus, <i>cruciforme.</i>	152
Phleum, <i>graminée.</i>	450	Rapunculus, <i>campanulée.</i>	260
Phlomis, <i>gymnotétrasp.</i>	282	Refeda, <i>papilionacée.</i>	256
Phlox, <i>en entonnoir.</i>	251	Rhamnus, <i>étoilée.</i>	210
Philadelphus, <i>rosacée.</i>	144	Rhinanthus, <i>multiforme.</i>	324
Phyllirea, <i>multiforme.</i>	343	Rhus, <i>étoilée.</i>	217
Physalis, <i>en entonnoir.</i>	368	Ribes, <i>idem.</i>	208
Pieris, <i>radiée.</i>	39	Riccia, <i>algue.</i>	557
Pilularia, <i>fougère.</i>	543	Ricinus, <i>monoïque.</i>	482
Pimpinella, <i>campanulée.</i>	259	Robinia, <i>papilionacée.</i>	242
Pinguicula, <i>multiforme.</i>	335	Rosa, <i>rosacée.</i>	147
Pinus, <i>monoïque.</i>	508	Rosmarinus, <i>gymnotét.</i>	277
Plantago, <i>multiforme.</i>	318	Rubia, <i>campanulée.</i>	272
Platanus, <i>monoïque.</i>	499	Rubus, <i>rosacée.</i>	532
Poa, <i>graminée.</i>	461	Rupia, <i>imparfaite.</i>	437
Polemonium, <i>en entonn.</i>	354	Ruscus, <i>dioïque.</i>	532
Polyanthes, <i>liliacée.</i>	386	Ruta, <i>étoilée.</i>	212
Polycnemum, <i>imparf.</i>	413		
Polygala, <i>papilionacée.</i>	252	S.	
Polygonum, <i>imparfaite.</i>	429	S	
Polypodium, <i>fougère.</i>	539	Accharum, <i>graminée.</i>	456
Polytrichum, <i>mousse.</i>	548	Sagina, <i>étoilée.</i>	194
Populago, <i>en bassin.</i>	119	Sagittaria, <i>monoïque.</i>	484
Populus, <i>dioïque.</i>	524	Salicaria, <i>étoilée.</i>	175
Porrus, <i>liliacée.</i>	378	Salicornia, <i>imparfaite.</i>	415
Portulaca, <i>étoilée.</i>	192	Salix, <i>dioïque.</i>	525
Potamogeton, <i>imparf.</i>	411	Salsola, <i>imparfaite.</i>	431
Potentilla, <i>rosacée.</i>	131	Salvia, <i>gymnotétrasperme.</i>	278
Primula, <i>en entonnoir.</i>	360	Sambucus, <i>campanulée.</i>	266
Prunella, <i>gymnotétrasp.</i>	239	Samolus, <i>idem.</i>	262
Prunus, <i>rosacée.</i>	128	Sanicula, <i>en ombelle.</i>	67
Pteris, <i>fougère.</i>	536	Santolina, <i>stosculeuse.</i>	12
Pulmonaria, <i>gymnotét.</i>	313	Saponaria, <i>étoilée.</i>	179
Punica, <i>rosacée.</i>	141	Satureia, <i>gymnotétrasp.</i>	195

Satyrion, <i>liliacée.</i>	401
Saxifraga, <i>étoilée.</i>	170
Scabiosa, <i>campanulée.</i>	270
Scandix, <i>en ombelle.</i>	85
Schœnus, <i>graminée.</i>	447
Scilla, <i>liliacée.</i>	377
Scirpus, <i>graminée.</i>	446
Scleranthus, <i>imparfaite.</i>	425
Scorpiurus, <i>papilion.</i>	230
Scorzonera, <i>semi-flosc.</i>	32
Scrophularia, <i>multif.</i>	333
Scutellaria, <i>gymnotée.</i>	288
Secale, <i>graminée.</i>	470
Sedum, <i>étoilée.</i>	172
Selinum, <i>en ombelle.</i>	93
Sempervivum, <i>étoilée.</i>	173
Senecio, <i>radicé.</i>	45
Serapias, <i>liliacée.</i>	403
Serratula, <i>flosculeuse.</i>	11
Seseli, <i>en ombelle.</i>	86
Sherardia, <i>campanulée.</i>	274
Sideritis, <i>gymnotétrasp.</i>	298
Sinapis, <i>cruciforme.</i>	151
Sisymbrium, <i>idem.</i>	156
Sium, <i>en ombelle.</i>	72
Smyrnum, <i>idem.</i>	96
Solanum, <i>en entonnoir.</i>	367
Solidago, <i>radicé.</i>	58
Sonchus, <i>semi-floscul.</i>	34
Sorbus, <i>rosacée.</i>	143
Sparganium, <i>monoïque.</i>	476
Spergula, <i>étoilée.</i>	184
Sphagnum, <i>mouffe.</i>	552
Spinacia, <i>dioïque.</i>	517
Spiræa, <i>rosacée.</i>	136
Splachnum, <i>mouffe.</i>	550
Stachys, <i>gymnotétrasp.</i>	285
Sthaphylea, <i>étoilée.</i>	215
Statice, <i>idem.</i>	176
Stellaria, <i>idem.</i>	188
Stipa, <i>graminée.</i>	454
Stramonium, <i>en entonn.</i>	364
Stratiotes, <i>en bassin.</i>	105
Symphytum, <i>gymnotét.</i>	311

T.

T Amarifcus, <i>étoilée.</i>	216
Tamus, <i>dioïque.</i>	513
Tanacetum, <i>flosculeuse.</i>	22
Taxus, <i>dioïque.</i>	527
Teucrium, <i>gymnotétrasp.</i>	381
Talictrum, <i>en bassin.</i>	118
Thlaspi, <i>cruciforme.</i>	160
Thuja, <i>monoïque.</i>	509
Thymelæa, <i>imparfaite.</i>	420
Thymus, <i>gymnotétrasp.</i>	303
Tithymalus, <i>étoilée.</i>	181
Tormentilla, <i>rosacée.</i>	134
Trachelium, <i>campanulée.</i>	265
Tragopogon, <i>semi-flosc.</i>	41
Tragofelinum, <i>en ombelle.</i>	79
Trapa, <i>étoilée.</i>	199
Tremella, <i>algue.</i>	562
Trifolium, <i>papilionacée.</i>	225
Triglochin, <i>étoilée.</i>	196
Trigonella, <i>papilionacée.</i>	227
Triticum, <i>graminée.</i>	472
Trollius, <i>en bassin.</i>	120
Tropæolum, <i>papilion.</i>	253
Tulipa, <i>liliacée.</i>	376
Turritis, <i>cruciforme.</i>	150
Tussilago, <i>floscul.</i>	24
Typha, <i>monoïque.</i>	477

V.

V Accinium, <i>campan.</i>	257
Valantia, <i>idem.</i>	276
Valeriana, <i>idem.</i>	264
Veratrum, <i>liliacée.</i>	372
Verbascum, <i>en entonnoir.</i>	365
Verbena, <i>multiforme.</i>	332
Veronica, <i>idem.</i>	337
Viburnum, <i>idem.</i>	267
Vicia, <i>papilionacée.</i>	221
Viola, <i>idem.</i>	254
Viscum, <i>dioïque.</i>	529

322	TABLE DES GENRES.		
Vitis, étoilée.	204	Xeranthemum, floscul.	18
Vulneraria, papilionacée.	237		
	U.	Y.	
U		Y	
Lex, papilionacée.	248	UCCA, liliacée.	375
Ulmus, imparfaite.	423		
Ulva, algue.	560	Z.	
Urtica, monoïque.	492	Z	
Utricularia, multiforme.	334	Anichellia, monoïque.	475
		Zea, idem.	480
		Zinnia, radiée.	63
	X.		
X			
Anthium, monoïque.	495		

Fin de la Table des Genres.

TABLE

DES SYNONYMES.

A.

	N. ^{os}
A bsinthium, TOURNEFORTII & DODONÆI.	23
Acetosa, T.	428
Ægopodium, LINNÆI.	79
Agrostema, L.	177
Ajuga, L.	380
Alaternus, T.	210
Alyſſon, T.	168
Amaranthoides, T.	352
Anchusa, L.	310
Androsæmum, T.	106
Angelica, L.	92
Anthericum, L.	377
Anthyllis, L.	237
Aparine, T.	273, 276
Aphanes, L.	404
Aphaca, T.	222
Apocynum, L.	344
Arctium, L.	9
Armeniaca, T.	128
Artemisia, L.	14
Aſcyrum, T.	106
Athamanta, L.	75, 93
Atractylis, L.	3
Atriplex, T.	414
Aurantium, T.	127
Auricula urſi, T.	360

B.

B allote, T.	283
Balsamina, T.	250
Belladonna, T.	362

N.^{os}

Betonica, T.	285
Biftorta, T.	429
Brassica, L.	152
Bulbocastanum, T.	74
Burſa paſtoris, T.	160

C.

C alaminta, T.	291, 292
Caltha, T.	47, L. 119
Cannacorus, T.	399
Cardaminum, T.	253
Carduus, T.	1; L. 6
Carvi, T.	86
Castanea, T.	502
Caſſida, T.	288
Centaurea, L.	8, 17
Centaurium, T.	16, 350
Cepa, T.	378
Ceraſus, T.	128
Chærophylum, T.	89
Chamæcerasus, T.	112
Chamædrys, T.	281
Chamænerion, T.	201
Chamæpitys, T.	281
Chenopodium, T.	413
Cheiranthus, L.	158
Chriſtophorianna, T.	112
Chryſanthemum, L.	53
Cicuta, L.	31
Citreum, T.	127
Clematitidis, T.	117
Climenum, T.	222

Comarum, L.	132		
Conium, L.	77		H.
Corallina, T.	437	H	
Corona imperialis, T.	383	Hedysarum, L.	238
Coronopus, T.	318	Helianthemum, T.	108
Cotinus, T.	281	Hibiscus, L.	101
Cotula, T.	65	Hieracium, T.	40, 43
Cruciata, T.	276	Hippocastanum, T.	213
Cyanus, T.	17	Horminum, T.	278
Cydonia, T.	146	Humulus, L.	512
Cyperoides, T.	478	Hyoferis, L.	31
	D.		I.
D		I	
Amasonium, T.	169	Iberis, L.	162
Datura, L.	364	Ilex, L.	442
Draco herba, DODONÆI.	23	Illecebrum, L.	422
		Imperatoria, T.	76
	E.	Juncago, T.	196
E			K.
Riophorum, L.	445	K	
Eruca, F. F.	148	Ali, T.	431
Eryfinum, L.	158		
			L.
	F.		
F		L	
Agopyrum, T.	429	Aurocerasus, T.	128
Filipendula, T.	136	Lemna, L.	442
Foeniculum, T.	97	Leontodon, L.	32
Frangula, T.	210	Leonurus, L.	284
		Ligusticum, L.	76
	G.	Lilio-asphodelus, T.	390
G		Lilio-hyacinthus, T.	377
Ale, T.	526	Lilio-narcissus, T.	393
Galeopsis, T. 284, 286	526	Limon, T.	127
	284	Linaria, T.	330
Gallium, L.	276	Lonicera, L.	268
Genista, T.	248	Lycopersicum, T.	367
Genistella, T.	203	Lyfianachia, L.	211
Geum, L.	133	Lythrum, L.	175
Glaucium, T.	110		
Granadilla, T.	203		M.
Grossularia, T.	298	M	
		Andragora, T.	362

DES SYNONYMES. 325

Matricaria, L.	53	Picris, L.	40
Medicago, T. L.	228	Pimpinella, L.	79
Melittis, L.	291	Pisum, T.	222
Melo, T.	489	Polium, T.	281
Melongena, T.	367	Polygonatum, T.	387
Melopepo, T.	489	Porrum, T.	378
Mesembryanthemum, L.	138	Potentilla, L.	132
Meum, T.	75	Poterium, L.	259
Millefolium, T.	60	Prenanthes, L.	36
Morus ranæ, T.	514	Prunella, L.	289
Muscari, T.	388	Pseudocacia, T.	242
Myosotis, T.	185	Psyllium, T.	318
Myrrhis, T.	85	Ptarmica, T.	60
		Pulsatilla, T.	121

N.

Narcisso - leucoium, T.	393, 394
Narthecium, F. F.	380
Nux, T.	504
Nymphoides, T.	357

O.

Oenothera, L.	202
Ononis, L.	226
Opulus, T.	267
Opuntia, T.	139
Oreoselinum, T.	93
Ornithogalum, T.	377
Ornithopodium, T.	246
Ofmunda, L.	541
Oxycoccus, T.	257

P.

Paliurus, T.	210
Pepo, T.	489
Periclymenum, T.	268
Perfica, T.	129
Perficaria, T.	429
Petasites, T.	24
Phelandrium, T. L.	87
Phyteuma, L.	260

Q.

Quinquefolium, T.	131
-------------------	-----

R.

Rapa, T.	149
Rhamnoides, T.	550
Rosfolis, T.	182
Rumex, L.	428

S.

Sanguisorba, L.	259
Scandix, T. 84; L. 84, 85,	89
Sclarea, T.	278
Serratula, L.	6
Sideritis, T.	285
Silene, L.	178
Siliquastrum, T.	233
Sison, L.	72
Sisymbrium, L.	157, 168
Spartium, T. L.	231
Sphondylium, T.	91
Stachis, L.	284
Stellera, L.	420
Syringa, T.	144; L. 349

T.		V.	
T		V	
Amarix, L.	216	Alerianella, T.	264
Thymelæa, T.	413, 419	Vicia, L.	219
Tinus, T.	267	Vinca, L.	346
Tordylium, L.	88	Vitis idæa, T.	257
Tribulus, T.	99		
Trifolium, L.	244	Z.	
		Z	
		Ostera, L.	426
U			
Ulmaria, T.	136		

Fin de la Table des Synonymes.



T A B L E

DES NOMS FRANÇOIS.

A.

A Bfinthe.

Abricotier.

Acanthe.

Ache.

Achilière.

Aconite.

Acore.

Acrostique.

Acée.

Adonis.

Adoxe

Africaine.

Agaric.

Agavé.

Agripaume.

Agrostis.

Agremoine.

Ail.

Alliaire.

Airelle.

Alcée.

Algue.

Aliflon.

Aloës.

Amandier.

Amaranthe.

Amaryle.

Ambroisie.

Ammi.

Amourette des près.

Anacycle.

Ancolie

Anémone.

Anet.

N.^{os}

14

128

327

80

60

126

373

540

112

116

258

48

564

397

284

453

200

158

257

102

436

167

389

129

494

385

496

78

177

15

124

121

97

Angélique.

Anthérique.

Arabette.

Arête-bœuf.

Argentine.

Aristoloché.

Armoise.

Arnique.

Arroche.

Artichaut.

Asclépiade.

Asperge.

Aspérule.

Asphodèle.

Aster.

Astragale.

Atrope.

Aubepin.

Aubergine.

Avoine.

N.^{os}

76

380

159

226

132

417

23

50

424

7

344

374

273

385

57

236

362

142

367

464

B.

B Agnaudier.

Ballote.

Balizer.

Bardane.

Barbeau.

Basilic.

Bec-de-Grue.

Benoite.

Berce.

Berle.

Bétoine.

243

283

399

9

17

290

190

133

91

72

300

Bident	13	Caprier.	109
Blette	414	Capfique.	266
<i>Bleuet.</i>	17	Cardère.	269
Bolet.	563	Caret.	473
<i>Bois de Ste. Lucie.</i>	128	Carline.	2
<i>Bonne Dame.</i>	424	Carnillet.	178
Boucage.	76	Carotte.	90
Bouillon:	365	Carthame.	3
Bouleau.	505	Caucalier.	88
Boulette.	28	Cendriette.	49
<i>Bourdainier.</i>	210	Centaurée	16
Bourache.	308	Ceraiſſe.	185
Brioine.	490	<i>Cerifier.</i>	128
Brize.	460	Chanvre.	510
Brome.	463	Charagne.	497
Brunelle.	389	Chardon.	5
Bruyere.	370	<i>Chardon-benit.</i>	8
Bry.	546	Charme.	503
Bugle.	280	Chauſſe trape.	8
Bugloſſe.	310	Chataire.	299
Bugrane.	226	Chelidoine.	110
Buis.	507	Chêne.	500
<i>Buiſſon ardens.</i>	145	Chenette.	135
Buphthalme.	64	Chenille.	230
Buplèvre.	70	Chevre-feuille.	268
Butome.	371	Chicorée.	44
Buxbaume.	545	Choin.	447
Byſſe.	558	Chou.	149
		Chryſanthème.	54
		Chryſocome.	19
		Cicutaire.	81
		Cierge.	139
		Ciguë.	77
		Circée.	188
		Cirſe.	6
		Ciſſe.	108
		Citronier.	127
		Clathre	570
		Clavaire.	567
		Clématite.	117
		Clinopode.	293
		Cocriſte.	324
		<i>Coignaffier.</i>	146
		Coix.	481

C.

CAbaret.*Caffier.*

Calebaffe.

Caille-lait.

Calle.

Callitric.

Caneline.

Camomille

Campanule.

Camphrée.

Canne.

Capillaire.

Capucine.

Colchique. 384

Concombre. 488

Condrieu. 36

Conserve. 559

Confonde. 31

Conyse. 25

Coqueret. 368

Coréops. 62

Coriandre. 83

Corisperme. 412

Cornard. 327

Cornille. 486

Cornouiller. 206

Coronille. 245

Corroyère. 531

Cotonnière. 20

Coudrier. 501

Couronne des frères. 5*Couronne impériale.* 383

Cranfon. 165

Crapaudine. 298

Crassule. 171

Crépide. 40

Cresson. 157

Criste. 73

Croisette. 271

Cupidone. 42

Cuscute. 319

Cycnora. 209

Cynoglosse. 309

Cynofure. 467

Cypres. 510

Cytise. 232

D.

Dactyle. 466

Damas. 158

Dauphin. 125

Digitale. 328

Domte-venin. 344

Doradille. 537

Dorionique. 51

Douve. 115

E.

E. Dipnoïde. 37

Eglantier. 147

Égiloïpe. 373

Elyme. 469

Epervière. 35

Épiaire. 125

Épi-d'eau. 414

Épilobe. 201

Épinard. 517

Epine-vinette. 207

Érable. 209

Ers. 218

Esparcette. 238

Éthuse. 92

Eufraïse. 326

Eupatoire. 26

F.

F. Er-à-cheval. 247

Férule. 95

Fétuque. 462

Fève. 219

Figuier. 433

Filaria. 343

Filipendule. 136

Fléau. 450

Fléchière. 484

Fleur du soleil. 66

Fleur de passion. 203

Flouve. 443

Fluteau. 169

Foin. 458

Fontinale. 548

Fraisier. 130

Framboïser. 137

Fraxinelle. 255

Frêne. 214

Fritillaire. 383

Froment. 472

Fumeterre. 249

Fusain. 211

		<i>Herbe saint Antoine.</i>	201
		<i>Herbe sainte Barbe</i>	148
		Herniaire.	426
		Hêtre.	502
		Houblon.	512
		Houque.	474
		Houliet.	532
		Houx.	342
		Hydne.	565
		Hypné.	547
		Hyllope.	304
		J.	
		Jacée.	17
		Jacinthe.	388
		Jalap.	347
		Jasfon.	29
		Jasmin.	341
		Ibérider.	161
		If.	527
		Immortelle.	18
		Impatiente.	256
		Impératoire.	92
		Intle.	59
		Jonc.	381
		<i>Jone fleuri.</i>	371
		Jongermanne.	555
		<i>Jonquille.</i>	396
		Joubarbe.	173
		Iris.	391
		<i>Julienne.</i>	158
		Jusquiamer.	363
		K.	
		Ketmie.	10
		L.	
		Lagurier.	455
		Laitier.	252
		Laitron.	34
		Laitue.	33
		Lamion.	
		H.	
		Haricot.	223
		Héliotrope.	305
		Hellébore.	123
		<i>Hellébore blanc.</i>	372
		Helléborine.	403
		Hémérocalle.	390
		<i>Herbe aux chats.</i>	299
		<i>Herbe aux yeux.</i>	117
		G.	
		Gainier.	233
		Galant.	394
		Galéope.	287
		Garance.	272
		<i>Gazon d'Angleterre.</i>	170
		<i>Gazon d'Espagne.</i>	176
		Genêt.	231
		Genevrier.	523
		Gentiane.	350
		Germandrée.	281
		Gesse.	222
		Girofler.	154
		Glaciale.	139
		Glaux.	421
		Glayeul.	398
		Glécome.	292
		Globulaire.	321
		Glouteron.	493
		Gnavelle.	425
		Goblet d'eau.	69
		Gomphréne.	352
		Grallète.	335
		Gratiolle.	336
		Grémil.	317
		Grenadier.	141
		Gripe.	312
		Grifet.	530
		Grosellier.	208
		Gui.	529
		Guimauve.	100

DES NOMS FRANÇOIS.

331

Lamion.	286	Maffete.	477
Lampette.	117	Matricaire.	55
Lampfané.	31	Mauve.	104
Landier.	248	Mays.	480
Larme de Job.	431	Mélampire.	325
Lauréole.	418	Meleze.	508
Laurier.	533	Méillot.	224
<i>Laurier-cerise.</i>	128	Mélinet.	316
<i>Laurier-tin.</i>	267	Mélique.	459
Lavande.	297	Méliste.	291
Lavanèse.	241	Menianthe.	357
Lavatère.	103	Menthe.	294
Lenticule.	442	Mercuriale.	521
Leucanthème.	53	<i>Mérisier.</i>	128
Lice.	356	<i>Mignardise.</i>	180
Lichen.	556	Millepertuis.	106
Licope.	279	Millet.	452
Lierre.	205	Mnie.	549
Lierre-terrestre.	292	Moissifure.	571
Lilas.	340	Momordique.	491
Lin.	183	Monti.	338
Linaigrette.	445	Morelle.	367
Lisimaque.	349	Morène.	514
Littorelle.	487	Morgeline.	187
Liveche.	75	Morille.	566
Lobelie.	263	Mouron.	348
Lotier.	234	Moutarde.	151
Lunaire.	494	Muslier.	330
Lupin.	235	Mugnet.	387
Luzerne.	228	Mûrier.	506
Lycopode.	551	Myrrhis.	89
Lys.	382	Myrte.	140
<i>Lys St. Bruno.</i>	377		
<i>Lys St. Jacques.</i>	395		

N.

M.

M Aceron.	96
Macre.	199
Marchanté.	554
Marronnier.	213
Marrube.	301
Martagon.	382
Marfile.	544

N Aïade.	515
Narcisse.	396
Nard.	448
Néfiler.	145
Nénuphar.	113
Nerprun.	210
Nielle.	122
Noyer.	504

T t

O.

Oillet.
Oillet d'Inde.
 Oenanthe.
 Oiselle.
 Oléandre.
 Olivier.
 Onagre.
 Ophioglosse.
 Ophris.
Oranger.
 Orcanette.
Oreille de Juda.
 Orge.
 Origan.
 Orme.
 Ornithogale.
 Orobanche.
 Orobe.
 Orpin.
 Orquis.
Orvale.
 Ortie.
 Osmonde.

P.

Pain-de-pourceau.
 Panais.
 Panic.
 Panicaut.
 Paquerete.
 Pariétaire.
 Parisette.
 Parnassie.
 Paronique.
 Passerage.
 Passerine.
 Passel.
 Patience.
 Paturin.
 Patte-d'Oie.

	Pavot.	112
	<i>Pêcher.</i>	129
	Pédane.	1
180	Pédiculaire.	331
48	Peigne.	84
87	Péplide.	193
428	Perce-neige.	393
345	Perlière.	21
342	<i>Perfil.</i>	80
202	Pervenche.	346
541	Péssie.	569
402	Pesse.	440
129	Peucédan.	98
315	Peuplier.	524
562	Phalaris.	451
471	Phasque.	553
296	Phlomide.	282
423	Phlox.	351
372	Picride.	39
322	<i>Pied d'Alouette.</i>	125
220	<i>Pied de Lièvre.</i>	225
172	Pied de Lion.	404
400	Pied de Veau.	434
278	Pied d'Oiseau.	246
492	Pigamon.	118
425	Pilulaire.	543
	Piment.	536
	Pimprenelle.	259
	Pin.	508
358	Pissenlit.	30
94	Pivoine.	114
457	Plantin.	318
71	Platane.	499
46	Plumeau.	359
408	Poirée.	432
195	Poirier.	146
189	Pois.	239
422	Polémone.	354
162	Policneme.	413
419	Polypode.	539
166	Polytric.	548*
428	<i>Pomme de terre.</i>	360
461	Pommette.	364
430	<i>Pommier.</i>	146

DES NOMS FRANÇOIS.

333

Populage.	119
Porcelle.	43
Pourpier.	192
Prêle.	542
Primevère.	360
Prunier.	128
Pteris.	536
Pulmonaire.	313
<i>Pulmonaire des François.</i>	35
Pyrole.	191

Q.

Q Uenouille.	4
Queue de Souris.	152
Quinte-feuille.	131

R.

R Adiaire.	68
Radis.	152
Raiponce.	260
Rapette.	307
Raquette.	139
Ratuncule.	174
Régilisse.	240
<i>Reine des prés.</i>	136
<i>Reine-marguerite.</i>	57
Renoncule.	115
Renouée.	429
Réfeda.	256
Riccie.	557
Ricin.	482
Robinier.	242
Romarin.	277
Ronce.	137
Roquette.	153
Roseau.	465
<i>Rose de Gueldre.</i>	267
Rosier.	147
Rosoli.	182
Rubanier.	476
Redbeck.	61
Rue.	212

Ruppie.

427

S.

SAbline.

186

Safran.

392

Sagine.

194

Sainfoin.

244

Salicaire.

175

Salicorne.

415

Salfifix.

41

Samole.

262

Sanicle.

67

Santoline.

12

Sarrette.

11

Sarriette.

295

Satirion.

401

Sauge.

278

Saul.

525

Savonaire.

179

Saxifrage.

170

Scabieuse.

270

Sceau de Salomon.

387

Scille.

377

Scirpe.

446

Scorpionne.

306

Scorfonère.

32

Scrophulaire.

333

Seigle.

470

Selin.

93

Seneçon.

45

Sefeli.

86

Sherard.

274

Sifimbre.

156

Sorbier.

143

Souchet.

444

Souci.

47

Soude.

431

Spargoute.

134

Sphagne.

552

Spirée.

136

Splanc.

550

Staphilier.

215

Statice.

176

334

Stellaire.
Stipe.
Stratiote.
Sucepin.
Sucre.
Sumac.
Sureau.
Surèle.
Syringa.

T A B L E , &c.

138 Tuffilage. 24

454

105

405

456

217

266

369

144

V.

V

Alance:

276

Valériane.

264

Varec.

561

Velar.

148.

Vérâtre.

372

Verge de pasteur.

269

Verge d'or.

58

Vergurette.

56

Véronique.

337

Verveine

332

Vesce.

221

Velle de Loup.

567

Vigne.

204

Violette.

254

Viorne.

267

Viperine.

314

Volant d'eau:

485

Vulnérable.

237

Vulpin.

449

T.

T

Abac.

361

Tabouret.

160

Tagète.

48

Tamaris.

216

Tamme.

513

Tanaïse.

22

Ternoix.

74

Thuya.

509

Thym.

303

Thymelée.

420

Tilleul.

107

Tithymale.

181

Toque.

288

Tormentille.

134

Tourelle.

150

Tente-faine.

106

Trachelle.

265

Trèfle.

225

Trèfle d'eau.

357

Tremelle.

562

Trigonelle.

227

Troëne.

339

Trolle.

120

Troleart.

196

Tubereuse.

386

Tulipe.

376

U.

U

Lve.

560

Utriculaire.

334

Y.

Y

Ouc.

375

Yvroie.

468

Z.

Z

Inne.

63

Zanichelle.

475

Fin de la Table des noms François.

PERMISSION DU SCEAU.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE. A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra : **SALUT.** Notre amé le *Sr. Lesliboudois, fils*, Nous a fait exposer qu'il desireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition, intitulé : *Botanographie belgique*, s'il nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par-tout notre Royaume, pendant le temps de cinq années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires, & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance; à la charge que ces Présentes seront enrégistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume & non ailleurs, en beau papier & beaux caractères; que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, & à l'Arrêt de notre Conseil du 30 Août 1777, à peine de déchéance de la présente Permission: qu'avant de l'exposer en vente, le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, es mains de notre très-cher & féal Chevalier Gardes des Sceaux de France, le sieur de HUE DE MIROMENIL, Commandeur de nos ordres; qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvres, un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France, le sieur de MAUPEOU, & un dans celle dudit sieur HUE DE MIROMENIL. Le tout à peine de nullité des Présentes: Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses ayans-cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long, au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous Actes requis & nécessaires, nonobstant clameur de Haro, Chartre-Normande, & Lettres à ce contraires: **CAR TEL EST NOTRE PLAISIR.** Donné à Paris, le dix-huitième jour du mois de Juillet, l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-un, & de notre règne le huitième.

Par le Roi en son Conseil. *Signé*, LE BEGUE.

ERRATA.

- P**age 7, MM. SALADIN & LEFFÈRE, lisez LEFEBURE.
Page viij, ligne 9, NOTRASTES, lisez NOSTRATES.
Page xij, ligne 29, Gymo-, lisez Gymno-
Page xiv, ligne 5, Ænanthes, lisez Enanthes.
Ibid. ligne 19, anneaux, lisez panneaux.
Ibid. ligne 22, elle, lisez il.
Page xv, ligne 1, à l'un, lisez à l'une.
Ibid. ligne 27, moins, lisez plus ou moins.
Page xvij, ligne 17, réunies, lisez remises.
Page xviii, ligne 17, bulbuses, lisez bulbueuses.
Page xix, ligne 18, lisez durs & ligneux.
Page xxj, ligne 27, sont ceux, lisez sont celles.
Page xxiv, ligne 17, scils, lisez cils.
Page 31, N.º 68, ☉, lisez ♃.
Ibid. N.º 70, ♃, lisez ☉.
Page 76, ligne 14, plantaginé, lisez plantaginé.
Page 250, ligne 20, favinier, lisez fabinier.
Page 254, N.º 532, Houx, lisez Houfflet.
Page 263, ligne 3, N.º 447, lisez 545.

3727



